

للتعديل

الحضارة الإسلامية

قراءة في النظرية والتطبيق

إعداد

الدكتور / عبد الباقى محمد الطاهر

أستاذ التاريخ الإسلامى والحضارة الإسلامىة المساعد

مكتبة مدار العلوم جامعة القاهرة

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿هُوَ أَنشَأَكُم مِّنَ الْأَرْضِ

وَأَسْخَمَكُم فِيهَا

فَاسْتَغْفِرُوهُ

ثُمَّ تَوْبُوا إِلَى اللَّهِ

إِنَّ رَبِّي قَرِيبٌ مُّجِيبٌ﴾

(هود: من الآية ٦١)

الطبعة الأولى (تجريبية)

١٤٢٦ هـ / ٢٠٠٥ م

حقوق الطبع محفوظة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين ،
وعلى آله وصحبه والتابعين ، ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين .
وبعد ..

فإن الأمة الإسلامية تمر بمرحلة من أدق مراحلها ، هي مرحلة إثبات هويتها ، وتحقيق ذاتها ، وتصحيح مفهوم أبنائها وفهم أعدائها عنها ، وغرس روح الأمل والعطاء في نفوس ذويها ، لعلها تستطيع مواجهة عالم اليوم ، المضطرب الفجاج ، المتلاطم الأمواج ، وهي كذلك في أمس الحاجة إلى وصل ماضيها المشرق بخاضرها المتحفز ؛ أملا في مستقبل زاهر، تعود فيه هذه الأمة إلى مجدها التليد ، وحكمها الرشيد .

والحضارة الإسلامية "هي العطاء والغطاء ؛ عطاء الأمة الإسلامية عبر العصور المتتالية في مجالات العلوم والآداب والفنون والصنائع والمعارف جميعاً، وغطاؤها الذي يحفظ عليها هويتها ويصون ذاتيتها، ويحمي قيمها ويضمن استمرارها في التجديد والإبداع، وبقي كيانها من الاستلاب والضياع".
"والبحث في الحضارة الإسلامية لا ينتهي عند حدّ ، لأن الحضارة الإسلامية موضوع مفتوح لا سبيل إلى إغلاقه، وحقول البحث فيها متسعة المساحات ممتدة الآفاق ؛ وإنما تتنوع البحوث والدراسات حول الحضارة الإسلامية، بقدر ما تتجدد المناهج وتتطور الأساليب وتستجد القضايا الفكرية

والثقافية والأدبية والفنية ما يقتضي دراسة جوانب من الحضارة الإسلامية على نحو جديد".

و"لقد صدرت في القرن العشرين مؤلفات علمية موثقة عن الحضارة الإسلامية، منها ما صنفه باحثون عرب ومسلمون، وصدر باللغة العربية وبغيرها من اللغات، ومنها ما كتبه مستشرقون ومستعربون كلٌّ من الزاوية التي نظر منها إلى الحضارة الإسلامية وبالمنهج الذي اعتمده، ومن أجل الغاية التي توخّاها. ومن هذه المؤلفات طائفة ذات قيمة عالية تعدُّ اليوم من المصادر المعتمدة التي لا يُستغنى عنها، صدرت بلغات متعدّدة . ولكن على قدر أهمية هذه المؤلفات التي تناولت الحضارة الإسلامية، وعلى الرغم من تنوعها، فإن الحاجة إلى الكتابة عن الحضارة الإسلامية، تستجدُّ على الدوام".

وهذه الدراسة الموجزة في مجال الحضارة الإسلامية ، قراءة في النظرية والتطبيق ؛ أمل أن تضع أيدي أبناء هذه الأمة على الطريق الصحيح ، والفهم الواعي العميق لمذلول هذه الحضارة الإسلامية ، وأنواعها ، وأسسها وسماتها ، أو بمعنى آخر عن الجانب النظري للحضارة الإسلامية ، ثم تضع يد القارئ على طرف من منجزات المسلمين في الحياة ؛ كجانب تطبيق عملي لهذه الحضارة ، وأخيرا قراءة في كتاب الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري للمستشرق الألماني آدم متز ، لبيان كيف يعرض بعض المستشرقين حضارتنا ؟ وكيف يفهمونها ؟ لنذكر ضرورة تعرفنا عليها ، وبيائها للناس في صورتها الحقيقية .

لهذا جاءت هذه الدراسة الموجزة على النحو التالي :

الفصل الأول : في مفهوم الحضارة الإسلامية وأنواعها وأسسها وسماتها .

الفصل الثاني : في بعض إسهامات المسلمين في العلوم التجريبية .

الفصل الثالث : في قراءة نقدية لكتاب الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري لآدم متز .

وقد دفعني للكتابة في هذا الموضوع :

* ما لاحظته من الخلط بين مفهوم الحضارة والإسلامية ومفهوم الحضارة الغربية ، عند بعض مثقفي اليوم ، وبين النظرية الحضارية الإسلامية والتطبيق العملي لها .

* والحالة الانضمامية التي منيت بها بعض العقول المبهورة بالتقدم التقني الحديث ، ناسية أو متناسية أنه جزء من عطاء أمتنا السابق .

* ولتوضيح الفرق بين ما بذله المسلمون من جهود ووسائل في سبيل تحقيق مفهوم الحضارة الإسلامية ، وبين أسس هذه الحضارة وثوابتها .

* وللدحض شبه بعض المستشرقين الذين ﴿يُرِيدُونَ أَنْ يُطْفِئُوا نُورَ اللَّهِ بِأَفْوَاهِهِمْ وَيَأْبَى اللَّهُ إِلَّا أَنْ يُتِمَّ نُورَهُ وَلَوْ كَرِهَ الْكَافِرُونَ﴾ (التوبة: ٣٢)

* وللإسهام في استكمال البناء الذي تسعى أقلام الباحثين في مجال الحضارة الإسلامية إلى تحقيقه ؛ إغذارا إلى الله ، وإدراكا للواجب عليها .

وقد حاولت جهدي عرض رؤية عامة أملأ في استكمالها للمشاركة الجادة في بناء مشروع النهضة الذي تسعى إليه أمة الإسلام هذه الأيام .

وما أحوج أمتنا في هذه الظروف إلى كل صاحب قلم جاد ، وفكر نقى ، وقلب مخلص ، ونفس طيبة ، ونزعة للخير صادقة ، وفهم صحيح ، أن يشارك في تشييد صرح الحضارة الإسلامية ، بكل ما يملك ، فأمتنا مطالبة بالاستجابة لأمر الحق ، وفي استجابتها لأمر ربها حياة لها ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اسْتَجِيبُوا لِلَّهِ وَلِلرَّسُولِ إِذَا دَعَاكُمْ لِمَا يُحْيِيكُمْ وَاعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ يَحُولُ بَيْنَ الْمَرْءِ وَقَلْبِهِ وَأَنَّهُ إِلَهُهُ تُحْشَرُونَ﴾ (أنفال: ٢٤) .

وأمتنا مطالبة بالدعوة إلى الخير الذي منحه الله إياها ﴿كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَتُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ﴾ (آل عمران: من الآية ١١٠) . وقال تعالى : ﴿وَلْتَكُنْ مِنْكُمْ أُمَّةٌ يَدْعُونَ إِلَى الْخَيْرِ

وَيَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ ﴿١٠٤﴾ (آل عمران: ١٠٤).

وهذه الدعوة إلى الخير لا بد لها من صورة تميزها ، وهذه الصورة هي الفهم الصحيح الذي عبر عنه القرآن الكريم بالبصيرة ﴿ قُلْ هَذِهِ سَبِيلِي أَدْعُو إِلَى اللَّهِ عَلَى بَصِيرَةٍ أَنَا وَمَنِ اتَّبَعَنِي وَسُبْحَانَ اللَّهِ وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشْرِكِينَ ﴾ (يوسف: ١٠٨) .
والحضارة الإسلامية تضم بين جوانبها هذه الدعوة المباركة .

أسأل الله تعالى أن يوفقنا إلى صادق القول والعمل ، ويحمي عرى الإسلام ، ويرفع شأنه وشأن رعاته ودعاته . إنه ولي ذلك والقادر عليه ، وهو نعم المولى ونعم النصير .

وإذا كان لي من رجاء عند القارئ الكريم ، فهو أن يهدي إلي عيوي ، أو هفواتي في هذا الكتاب على بريدي الإلكتروني

(abdulbarimt@yahoo.com) أو

(abdulbarimt@hotmail.com)

وأقدم له من الآن بجزيل الجزاء ، فأقول له : " جزاك الله خيرا " .
وإن كان من خير أو نفع في هذه السطور ، فأسأل الله تعالى أن يجعله في ميزان حسناتي وحسنات من ينتفع بذلك الخير .
والحمد لله رب العالمين أولا وآخرها ؟؟؟

أبو أيمن

غرة رمضان ١٤٢٦هـ

الفصل الأول

في مفهوم الحضارة الإسلامية وأنواعها وأسسها وسماتها

كلمة " الحضارة " في المعاجم اللغوية :

عرضت معاجم اللغة العربية المدلول اللغوي لكلمة "الحضارة" (بكسر الحاء وفتحها) في عدة معان ، يمكن بعد الاستقراء إيجازها فيما يلي :

* الحضارة تعني : الإقامة في الحضر . وهي عكس البداوة ، التي تعني الإقامة في البادية .

* وتعني أنماط السلوك البشري ؛ قال القطامي الشاعر :

فمن تكن الحضارة أعجبت فأني رجال بادية ترانا
* وتعني الحضور الذهني .

* وتعني الاستقرار وال عمران .

* كما تعني الرقي العلمي والفني والأدبي والاجتماعي في الحضر .

وإذا كانت كلمة "الحضارة" في اللغة العربية مأخوذة من الحاضرة وهي ضد البادية ، ففي الإنجليزية تسمى (civilization) وتعود إلى الجذر اللاتيني (civites) وتعني المدنية ، ويرى بعض الباحثين أن المعاجم الأجنبية حصرت كلمة "الحضارة" بين معنيين اثنين ، هما: (المدنية) بمعنى الإقامة في المدن، و(الثقافة) بمعنى طريقة شعب ما ونظراته للحياة .

كلمة " الحضارة " في القرآن الكريم والسنة النبوية:

وردت مفردات تتعلق ببعض المدلولات اللغوية لكلمة "الحضارة" في القرآن الكريم ، مثل قوله تعالى : ﴿ ذَلِكْ لِمَنْ لَمْ يَكُنْ أَهْلُهُ حَاضِرِي الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ ﴾ (البقرة: من الآية ١٩٦) . قال القرطبي في كتابه الجامع لأحكام القرآن في أثناء تفسير هذه الآية : "قال بعض العلماء من كان يجب عليه الجمعة فهو حضري ومن كان أبعد من ذلك فهو بدوي فجعل اللفظة من الحضارة والبداوة " .

وورد عكس المعنى اللغوي للحضارة ، وهو "البداوة" في مثل قوله تعالى:
على لسان يوسف عليه السلام : ﴿ وَقَدْ أَحْسَنَ بِي إِذْ أَخْرَجَنِي مِنَ السِّجْنِ وَجَاءَ بِكُم مِّنَ
الْبُدُونِ مِنْ بَعْدِ أَنْ نَزَغَ الشَّيْطَانُ بَيْنِي وَبَيْنَ إِخْوَتِي ﴾ (يوسف: من الآية ١٠٠) .
فالحضارة هنا ارتبطت بمكان العمران والمجتمع المتماسك المنضبط بقوانين ، وبه
سلوكيات خاصة .

وجدير بالذكر أن القرآن الكريم نزل بمكة المكرمة وهي (حاضرة) ، بل
أكثر البيئات العربية تحضرا ، فهي أم القرى ، كما ورد في قوله تعالى : ﴿ وَهَذَا
كِتَابُ أَنْزَلْنَاهُ مَبَارَكًا مُّصَدِّقُ الَّذِي بَيْنَ يَدَيْهِ وَلِتُنذِرَ أُمَّ الْقُرَى وَمَنْ حَوْلَهَا وَالَّذِينَ
يُؤْمِنُونَ بِالْآخِرَةِ يُؤْمِنُونَ بِهِ وَهُمْ عَلَى صَلَاتِهِمْ يُحَافِظُونَ ﴾ (الأنعام: ٩٢) .
ولو تأملنا مكان الهجرة النبوية "المدينة النبوية" لوجدناه مكانا حضاريا ذا
طابع متميز ، وقد زانه الإسلام بمزيد من الاستقرار والبناء والإعمار ، وفجر فيه
الطاقات الإبداعية .

كما أن القرآن الكريم فُرق بين البدو والحضر في نمط التفكير ، مما
يشير إلى معنى آخر من معاني الحضارة . قال تعالى : ﴿ الْأَعْرَابُ أَشَدُّ كُفْرًا وَنِفَاقًا
وَأَجْدَرُ أَلَّا يَعْلَمُوا حُدُودَ مَا أَنْزَلَ اللَّهُ عَلَى رَسُولِهِ وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ ﴾ (التوبة: ٩٧) .
وقال سبحانه : ﴿ قَالَتِ الْأَعْرَابُ آمَنَّا قُلْ لَمْ تُؤْمِنُوا وَلَكِنْ قُولُوا أَسْلَمْنَا وَلَمَّا يَدْخُلِ
الْإِيمَانُ فِي قُلُوبِكُمْ وَإِنْ تُطِيعُوا اللَّهَ وَرَسُولَهُ لَا يَلِتْكُمْ مِنْ أَعْمَالِكُمْ شَيْئًا إِنَّ اللَّهَ
غَفُورٌ رَحِيمٌ ﴾ (الحجرات: ١٤) .

وتشير هذه الآيات وغيرها إلى نمط ما من التفكير والسلوك الاجتماعي لمن
ليسوا على جانب من الحضارة .

أما كلمة الحضارة في السنة النبوية ، فقد ورد حديث أبي هريرة رضي الله عنه قال :
قال النبي ﷺ : " لا يبيع حاضر لباد " . و"الحاضر ساكن الحضر والبادي ساكن
البادية" . والمراد به أن يقدم غريب من البادية أو من بلد آخر بمتاع تميم الحاجة إليه

ليبيعه بسعر يومه فيقول له البلدي : اتركه عندي لأبيعه على التدرج بأعلى
وهذا سلوك اجتماعي رفضه الشرع الحكيم .

المعنى الاصطلاحي لكلمة " الحضارة " :

تباينت آراء الباحثين قديما وحديثا حول تحديد مصطلح "الحضارة" ،
ويرجع السبب في ذلك إلى المنطلق الذي ينطلق منه كل باحث ،فابن خلدون
المتوفى سنة ٨٠٩هـ — ، وهو من أوائل من استخدم هذا المصطلح مغيرا عنه
بـ"ال عمران البشري" . جعل الحضارة مرتبطة بالعجم ، باعتبارهم سكان الحضرة .
وأهل الصناعات ، والمرزوق في العلوم ، وذكر أن الحضارة هي: "غاية العمران و
نهایة لعمره وأنها مؤذنة بفساده" . فالحضارة عند ابن خلدون تعني غاية المبالغة في
التحضر و نهاية عمر الترف المادي المؤذن بعدها بالانحطاط .

ويرى القنوجي في كتابه "أبجد العلوم" أن الخط والكتابة من عداد الصنائع
الإنسانية " ذكر أن سبب بعد العرب البدو عن صناعة الخط وتجويده " لمكان
العرب من البداوة والتوحش وبعدهم عن الصنائع " التي تميز بها أهل الحضرة ، " لأن
هؤلاء أقرب إلى الحضارة ومخالطة الأمصار والدول " .

كما ذكر أن العلم وتعليمه جزء من الحضارة ، لأنه من جملة الصناعات .
ورجع القنوجي ليؤكد أن الحضارة ترتبط بالذكاء والفطنة والمهارة في الصنائع
والمهن ، ودلل على ذلك بوقائع تاريخية مختلفة ، غير أنه أكد على موضوع مهم هو
أن هذا لا يعني أن البدو يكونون بعيدين عن الحضارة لطبيعتهم وجبلتهم ، بل
لبعدهم عن الاستقرار والعمران والعلم ؛ لأن "العلوم إنما تكثر حيث يكثر العمران
وتعظم الحضارة ، والسبب في ذلك أن تعليم العلم من جملة الصنائع ، وأن الصنائع
إنما تكثر في الأمصار، وعلى نسبة عمراتها في الكثرة والقلة والحضارة والترف
تكون نسبة الصنائع في الجودة والكثرة ؛ لأنه أمر زائد على المعاش ، فمضى فضلت
أعمال أهل العمران عن معاشهم انصرفت إلى ما وراء المعاش من التصرف في

خاصية الإنسان ، وهي العلوم والصنائع ، ومن تشوف بفطرته إلى العلم ممن نشأ في القرى والأمصار غير المتمدنة فلا يجد فيها التعليم الذي هو صناعي لفقدان الصنائع في أهل البدو ، ولا بد له من الرحلة في طلبه إلى الأمصار المستبحرة، شأن الصنائع كلها ، واعتبر ما قررناه بحال بغداد وقرطبة والقيروان والبصرة والكوفة : لما كثر عمراتها صدر الإسلام واستوت فيها الحضارة كيف زحرت فيها بحار العلم وتفتتوا في اصطلاحات التعليم وأصناف العلوم واستنباط المسائل والفنون حتى أربوا على المتقدمين وفاقوا المتأخرين ، ولما تناقص عمراتها وابدع سكانها ، انطوى ذلك البساط بما عليه جملة ، وفقد العلم بها والتعليم ، وانتقل إلى غيرها من أمصار الإسلام".

وإذا انتقلنا إلى الباحثين المعاصرين نجد رفاة الطهطاوي - مثلا - يرى أن الحضارة تعني الإقامة في الحضر ، حيث المدنية ، أو التمدن ، وللتمدن أصلان : (معنوي) وهو الأخلاقي أو الديني ، و(مادي) وهو التقدم المادي . ويرى نصر عارف في كتابه عن (الحضارة ، الثقافة، المدنية) أن الحضارة "جملة الظواهر الاجتماعية ذات الطابع المادي والعلمي والفني والتقني الموجودة في المجتمع والتي تمثل مرحلة راقية في التطور الإنساني". ويرى مالك بن نبي في كتابه (مشكلة الأفكار في العالم الإسلامي) أن "الحضارة هي مجموع الشروط الأخلاقية والمادية التي تنتج لمجتمع معين أن يقدم لكل فرد من أفراده - في كل طور من أطوار وجوده ، منذ الطفولة إلى الشيخوخة - المساعدة الضرورية له في هذا التطور ، أو ذاك من أطوار نموه". ويرى حسين مؤنس أن "الحضارة في مفهومها العام هي ثمرة كل جهد يقوم به الإنسان لتحسين ظروف حياته ، سواء أكان المجهود المبذول للوصول إلى تلك الثمرة مقصودا أم غير مقصود ، وسواء أكانت الثمرة مادية أم معنوية".

وتستفاوت التعريفات عند الباحثين الغربيين حسب الخلفيات المعرفية والتاريخية والعقائدية في النظر إلى "الحضارة"، وبشكل عام هناك من وسع مفهوم الحضارة ليشمل كل أبعاد التقدم، وهناك من جعله قاصراً على نواحي التقدم المادي.، فديورانت في (قصة الحضارة) يرى أن: "الحضارة نظام اجتماعي يعين الإنسان على الزيادة من إنتاجه الثقافي، وتتألف من عناصر أربعة: الموارد الاقتصادية، والنظم السياسية، والتقاليد الخلقية ومتابعة العلوم والفنون، وهي تبدأ حيث ينتهي الاضطراب والقلق". فمعنى الحضارة عند ديورانت هو كونها حضارة حادثة على الإنتاجية بصرف النظر عن مستواها.

أما تايلور فنجد أنه لا يحدد مستوى الحضارة بحد سوى التقدم اللامتناهي. حيث يقول في تعريفها: "هي درجة من التقدم الثقافي تكون فيها الفنون والعلوم والحياة السياسية في درجة متقدمة". وألبرت شفتر يرى أن الحضارة "هي التقدم الروحي والمادي للأفراد والجماعات على السواء".

ويمكن القول: إن مصطلح الحضارة تركز عند الباحثين في ارتباطه بالمكان المستقر المعمور، وبالأشخاص الذين يعيشون فيه، وترابطهم بعلاقات خاصة، وبما يقوم به هؤلاء الأشخاص من أعمال وسلوكيات ومهن فالحضارة بهذا تنتظم الأفراد الذين يعمرّون الأرض وفق منهج معين، ويتحلون بخصال معينة.

مصطلح "الحضارة الإسلامية":

من خلال النظر إلى المدلول اللغوي وما ورد في القرآن الكريم والسنة النبوية والتراث الإسلامي والمدلول الاصطلاحي للحضارة بصفة عامة، يمكن القول: إن الحضارة الإسلامية هي مجموع ما أنزله الله تعالى على رسوله ﷺ من أحكام عقديّة أو تشريعية أو سلوكية، وما اقتبسها البشر من غيرهم، أو أبدعوه من أمور مادية أو عقلية؛ بغرض إعمار الأرض وتحقيق الأمن والعدل فيها. وهذا هو الجمع بين (المدنية) و(الثقافة).

وإذا كانت "الحضارة" تجمع بين (المدينة) بجوانبها المادية و(الثقافة) بجوانبها الفكرية والروحية ، فالحضارة الإسلامية تأخذ بعدا آخر ، فوق هذا البعد التوفيقي بين المصطلحين السابقين ؛ إذ إن خلاصة هذين المصطلحين تعني إعمار الأرض وفق ضوابط وسلوكيات ، قد يصنعها البشر ، وتتغير بتغير الزمان والمكان ، أما الحضارة الإسلامية فتحدد تلك الضوابط في العلاقات بين الإنسان والكون ، والحياة ، وخالقهما سبحانه ، في توازن بين روح هذا الإنسان وجسده وعقله .

إن الحضارة الإسلامية منحة ربانية لبني البشر تفيدهم في دنياهم وأخراهم ، فهي إذن تجمع بين المدنية والثقافة ، وتزيد عليهما تقدم منهج حياة دنيوي وآخروي ، يشبع رغبات الإنسان الروحية والعقلية والجسدية ، ويدفعه للإفادة من كل عناصر الكون المحيطة به ، والاقتباس منها ، والإبداع في فلکها ؛ ليحقق الاستخلاف في الأرض ، قال تعالى : ﴿ وَعَدَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَيَسْتَخْلِفَنَّهُمْ فِي الْأَرْضِ كَمَا اسْتَخْلَفَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ وَلَيُمَكِّنَنَّ لَهُمْ دِينَهُمُ الَّذِي ارْتَضَى لَهُمْ وَلَيُبَدِّلَنَّهُمْ مِنْ بَعْدِ خَوْفِهِمْ أَمْنًا يَعْبُدُونَنِي لَا يُشْرِكُونَ بِي شَيْئًا وَمَنْ كَفَرَ بَعْدَ ذَلِكَ فَأُولَئِكَ هُمُ الْفَاسِقُونَ ﴾ (النور: ٥٥) ، ثم ليصل بهذا الإنسان إلى الغاية القصوى من خلقه ، وهي عبادة الله الخالق العظيم ؛ مصداقا لقوله تعالى : ﴿ وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ ﴾ (الذريات: ٥٦) .

وهذا يمكن القول : إن الحضارة الإسلامية قدمت لبني البشر صورة متكاملة متوازنة شاملة تسهم في تحقيق الاستخلاف في الأرض وإعمارها وفق سنن الله تعالى وأوامره العليا . فما أنواع هذه الحضارة وما سماها ؟ هذا ما تحاول الصفحات التالية إلقاء الضوء عليه .

أنواع الحضارة الإسلامية

من خلال التعريف السابق الذي ارتضيناه للحضارة الإسلامية ، المرتبط بإعمار الأرض وفق منهج السماء ، يمكن تحديد ثلاثة أنواع للحضارة الإسلامية ، على النحو التالي :

أولاً : الحضارة الإسلامية الأصلية :

وهي التي جاء بها الدين الإسلامي ولم يسبق إليها ، مثل الشريعة بشقيها: العبادات (كالصلاة والصوم والزكاة والحج) . والمعاملات (كالسياسة والاقتصاد والحياة الاجتماعية) . ومثل الأخلاق (كالأمانة والصدق والرحمة ...) . ومثل لذلك بمثالين هما (المواريث ، والشورى) .

ففي المواريث التي وضع القرآن الكريم دقائقها ، لم يسبق هذا الدين إلى مثل هذا التشريع الذي يضبط علاقات الناس بذويهم ، ومن عجيب أن كل إنسان على وجه الأرض يستطيع ترجمة آيات المواريث ، بل جميع آيات الأحكام بسهولة ويسر إلى أي لغة ينطق بها البشر .

إن قول الله تعالى : ﴿ وَلَكُمْ نِصْفُ مَا تَرَكَ أَزْوَاجُكُمْ إِنْ لَمْ يَكُنْ لَهُنَّ وَلَدٌ فَإِنْ كَانَ لَهُنَّ وَلَدٌ فَلَكُمْ الرُّبْعُ مِمَّا تَرَكَنَّ مِنْ بَعْدِ وَصِيَّةٍ يُوَصِّينَ بِهَا أَوْ دَيْنٍ وَلَهُنَّ الرُّبْعُ مِمَّا تَرَكَنَّ إِنْ لَمْ يَكُنْ لَكُمْ وَلَدٌ فَإِنْ كَانَ لَكُمْ وَلَدٌ فَلَهُنَّ الثُّمْنُ مِمَّا تَرَكَنَّ مِنْ بَعْدِ وَصِيَّةٍ يُوَصِّونَ بِهَا أَوْ دَيْنٍ وَإِنْ كَانَ رَجُلٌ يُورَثُ كَلَالَةً أَوْ امْرَأَةٌ وَلَهُ أَخٌ أَوْ أُخْتٌ فَلِكُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا السُّدُسُ فَإِنْ كَانُوا أَكْثَرَ مِنْ ذَلِكَ فَهُمْ شُرَكَاءُ فِي الثُّلُثِ مِنْ بَعْدِ وَصِيَّةٍ يُوصَى بِهَا أَوْ دَيْنٍ غَيْرَ مُضَارٍّ وَصِيَّةٌ مِنَ اللَّهِ وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَلِيمٌ ﴾ (النساء: ١٢) .

فهذه الآية وغيرها من آيات المواريث يسهل ترجمتها لأي لغة باللفظ لا بالمعنى ، بل كل آيات الأحكام في القرآن الكريم يمكن ترجمتها حرفياً ، أما آيات سورة العاديات - مثلاً - ﴿وَالْعَادِيَاتِ ضَبْحًا. فَالْمُورِيَاتِ قَدْحًا. فَالْمُغِيرَاتِ

صَبْحًا . فَأَتْرُنَ بِهِ نَقْعًا . فَوَسَطْنَ بِهِ جَمْعًا) (العاديات ١ : ٥) . هذه الآيات وأمثالها مما لا تعد من آيات الأحكام التشريعية يصعب ترجمتها لفظاً ، بل يحوم المترجمون حول المعنى ، دون لفظه ، وهذا من معجزات القرآن الكريم ، فالمسلم في أي مكان في الأرض ، مهما كانت لغته ، يحتاج إلى آيات الأحكام بشكل واضح وصریح ومباشر ، وهذا أمر ميسور في الترجمة ، ويهمه المعنى الإجمالي في أمور الترغيب والترهيب ، وقصص القرآن ؛ لهذا كانت ترجمتها إلى حد كبير تحتاج جهداً مضاعفاً للوصول إلى المعنى المقصود .

وفي موضوع الشورى ، فقد جاء به الإسلام محملاً ، في قوله تعالى : ﴿ وَالَّذِينَ اسْتَجَابُوا لِرَبِّهِمْ وَأَقَامُوا الصَّلَاةَ وَأَمْرُهُمْ شُورَى بَيْنَهُمْ وَمِمَّا رَزَقْنَاهُمْ يُنفِقُونَ ﴾ (الشورى: ٣٨) وفي قوله سبحانه : ﴿ وَشَاوِرْهُمْ فِي الْأَمْرِ فَإِذَا عَزَمْتَ فَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْمُتَوَكِّلِينَ ﴾ (آل عمران: من الآية ١٥٩) .

وترك الإسلام تفصيل الشورى من حيث الكيفية لطبيعة الزمان والمكان ، ولذلك نحدد على سبيل المثال تطبيق هذا المبدأ في منصب الخليفة في عهد الخلفاء الراشدين اختلف من عهد إلى عهد ، ففي حين اجتمع المهاجرون والأنصار ، واختاروا الخليفة بعد اجتماع السقيفة من المهاجرين ﷺ ، جاء أبو بكر ﷺ واستشار الصحابة ﷺ في شخصية عمر ﷺ ومدى صلاحيته لقيادة الدولة ، ولما أدرك عمر ﷺ دنو أجله جمع الشورى في ستة نفر من الصحابة ﷺ توفي الرسول ﷺ وهو عنهم راض ، وهكذا .

فالشورى من المبادئ الأصلية في الإسلام ، حيث لم يُسبق الإسلام إليها . وقد أخذ الغرب مضمون هذا المبدأ ، دون روحه ، ومع هذا فقد كان من أسباب تقدمهم في حياتهم السياسية .

ثانيا : الحضارة الإسلامية المقتبسة :

وهذا النوع هو ما اقتبسه المسلمون عن غيرهم، ممن سبقهم ، ثم أحيوها وطوروها ، وأضافوا إليها ، وابتكروا عليها ثم صبغوها بالجانب الأخلاقي المستمد من الحضارة الأصيلة .

وهي كذلك ما اقتبسه المسلمون ولا يزالون من علوم وتقنيات مادية من الشرق أو الغرب ثم طوعوا ذلك لخدمة الإنسانية ، وهذا النوع يسميه بعض العلماء (حضارة المسلمين) العقلية أو التجريبية ، لكن الحقيقة أن المسلمين لم ينطلقوا في هذه الحضارة إلا بالأمر الإلهي المتكرر بالنظر في هذا الكون المنظور ، بعد ارتباطهم بالكون المقروء ، وهو كتاب الله تعالى ، قال عز وجل : ﴿ قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴾ (العنكبوت: ٢٠)

وقال سبحانه : ﴿ إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ . الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ ﴾ (آل عمران : ١٩٠ : ١٩١)

وآيات القرآن الكريم حافلة بالعلوم الكونية ، أو بالدعوة إليها ، ومن فضل الله تعالى أن نشأ في هذا العصر الحديث هيئة تسمى هيئة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة تابعة لرابطة العالم الإسلامي .

ومن مظاهر الحضارة المقتبسة : ما اقتبسه المسلمون في مجال الطب والكيمياء والفيزياء والرياضيات والفلك ، وغيرها ، حيث ترجموا كتب الأقدمين ودرسوها دراسة متأنية ، ثم طبقوها ، واكتشفوا أخطاءها ، وصوبوها ، وزادوا عليها وطوروها ، وسنفرد لهذا النوع فصلا كاملا بالدراسة لأهميته .

ثالثا : الحضارة الإسلامية الإبداعية (المادية والفكرية):

وهذا النوع يقصد به ما قدمه المسلمون من فنون ومعارف لم يسبقوا إليها ، وما صنعتها أيديهم من أعمال تدل على الخدق والذكاء والفطنة . فالعمارة الإسلامية والأشكال الزخرفية الأنيقة تعد حضارة إبداعية مادية ، والإنتاج الفكري في العلوم الإنسانية يعد إبداعا فكريا .

ويرتبط بهذا الإبداع ما يعرف بحضارة الدول، وهو كل ما قامت به الدول من مؤسسات معمارية، تخدم البشر ، وتعينهم على استكمال إعمار الأرض.

ففي حضارة الدول تظهر جهود دولة ما في الميادين المختلفة ففي الميدان الاقتصادي تظهر الجهود في الزراعة والتجارة والصناعة ، وفي المجال الفكري، تبدو الجهود المرتبطة بالتعليم وأدواته ووسائله ومؤسساته ، وفي الميدان العسكري ، تظهر أعمال الجيش ، وأسلحته ومعداته ، وفي الميدان السياسي تتحدد كيفية العلاقات الخارجية .

وهذا النوع من الحضارة يرتبط بالتاريخ أكثر من ارتباطه بالحضارة الإسلامية .

قامت الحضارة الإسلامية على قاعدة بالغة الأهمية وهي العلم ، فقد كان أول اتصال بين السماء والأرض على لسان جبريل عليه السلام إلى الرسول محمد صلى الله عليه وسلم هو قوله تعالى : (اقرأ) ، وهي أول دعوة للعلم ، تلتها دعوات للعمل ، ولقد فهم السلف الصالح عليه السلام من قوله تعالى : ﴿ فَأَعْلَمَ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَاسْتَغْفِرُ لِذَنْبِكَ وَلِلْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ وَاللَّهُ يَعْلَمُ مُتَقَلَّبَكُمْ وَمَثْوَاكُمْ ﴾ (محمد: ١٩) فهموا الدعوة للعلم أولاً ثم يليه العمل .

ولقد كانت الآيات الأولى التي نزلت على نبي هذه الأمة صلى الله عليه وسلم ﴿ اقرأ ﴾ باسم ربك الذي خلق ، خلق الإنسان من علق ، اقرأ وربك الأكرم ، الذي علم بالقلم ، علم الإنسان ما لم يعلم ﴿ بمثابة "إعلان عن تاريخ ميلاد مرحلة من مراحل تطور الإنسان ، وبداية فتح في مجال العلم ، وتدل دلالة لا تقبل الشك على وجوب العلم وضرورته للإنسان ؛ لما فيه من صلاح حال الدنيا والدين " ، يقول النبي صلى الله عليه وسلم : "مثل العلماء في الأرض كمثل النجوم في السماء ، يهتدى بها في ظلمات السبر والبحر ، فإذا انطمست النجوم أوشك أن تضل الهداة " ، ويقول عبد الله بن عمر رضي الله عنه : مر رسول الله صلى الله عليه وسلم بمجلسين في مسجده ، فقال : " كلاهما خير ، وأحدهما أفضل من صاحبه ، أما هؤلاء (أهل مجلس العبادة و الذكر) فيدعون الله ويرغبون إليه فإن شاء أعطاهم وإن شاء منعهم ، وأما هؤلاء (أهل مجلس العلم) فيتعلمون الفقه والعلم ، ويعلمون الجاهل فهم أفضل وإنما بعثت معلماً " ثم جلس بينهم .

إن العلم ضروري لأي حضارة أو نهضة - وقد أدت الحضارة الإسلامية بفتوحاتها العلمية إلى الازدهار الذي بلغته الإنسانية ، فقد كان للإنجازات العلمية في مختلف فروع العلم والمعرفة أثرها في إضفاء الصبغة العقلانية التي تميزت بها الحضارة الإسلامية .

وجاءت آيات كثيرة في القرآن الكريم تدل على فضل العلم والعلماء، قال تعالى : ﴿كَذَلِكَ نُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ﴾ (الأعراف: من الآية ٣٢)، وقال سبحانه : ﴿قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ إِنَّمَا يَتَذَكَّرُ أُولُو الْأَلْبَابِ﴾ (الزمر: من الآية ٩) .

والعلم هو سبب الإيمان وسبيل التصديق بالدين ، قال تعالى : ﴿إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ﴾ (فاطر: من الآية ٢٨). وقال ﷺ : "من سلك طريقاً يلتمس به علماً سهل الله له طريقاً من طرق الجنة ، فإن الملائكة لتضع أجنحتها رضا لطالب العلم ، وإن طالب العلم ليستغفر له من في السماء والأرض حتى الحيتان في الماء ، وإن فضل العالم على العابد كفضل القمر على سائر النجوم ، وإن العلماء هم ورثة الأنبياء ، إن الأنبياء لم يورثوا ديناراً ولا درهماً ، وإنما ورثوا العلم فمن أخذ به أخذ بحظ وافر" .

والعلم في الحضارة الإسلام "ليس فقط علوم الشرع والدين بل يشمل العلوم الدنيوية التي ترقى بالإنسان" ، قال رسول الله ﷺ : " ما كان من أمر دينكم فإلي ، وما كان من أمر دنياكم فأنتم أعلم به " .

"وقد برع المسلمون في شتى أنواع العلوم وتحلت عبقريتهم في علوم الطب والفلك والرياضيات ، والكيمياء والبصريات ، وغيرها ، وتطورت هذه العلوم بفضل عداة المسلمين ، وقد ازدهرت العلوم اليوم وبلغ الإنسان مرحلة من العلم في مختلف المجالات حتى وصل الفضاء ، بفضل من الله ووحيه ، وعلى الرغم من كل ذلك يظل حظ الإنسان من العلم قليلاً، قال تعالى : ﴿وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا﴾ (الإسراء: ٨٥). وسيفتح الله بلى الإنسان آفاق العلم والمعرفة حتى يرث الله الأرض ومن عليها، قال تعالى : ﴿سَرَّيْهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ﴾ (فصلت: ٥٣) .

"إن الحضارة التي نشأت وتكونت مع هجرة الرسول محمد ﷺ إلى المدينة وتأسيس الدولة الإسلامية الأولى قد قامت على أساس مهم جدا وهو بناء الإنسان وصياغته صياغة إسلامية في جوانبه المختلفة سواء العقلية أو الروحية أو البدنية. وعندما تحققت هذه الصياغة الإسلامية للإنسان بدأت الثمار تتوالى من فتوحات وإنجازات في مجالات الحضارة المختلفة من علمية وثقافية وأدبية وفنية وغيرها من المجالات. إن ما يميز الدين الإسلامي".

"إنه دين شامل لا يقف عند البعد الديني الروحي فقط كما أنه لا يغفل البعد المادي ولا يهمله ولكنه يجمع بين المادة والروح بقدر يمكن الإنسان من الحياة ويحقق أهدافه ويعيش في سعادة، كما أن الدين الإسلامي وهو أساس هذه الحضارة لا يقوم على التبعيد الفردي الخالص -على أهميته- مهما بلغت درجة تقواه وإنما يقوم على تحقيق كافة فرائضه الاجتماعية والاقتصادية والسياسية وغيرها".

"والحضارة الإسلامية تتميز عن باقي الحضارات قديما وحديثا بأنها حضارة قامت على أساس الدين الشامل، فالحضارة الصينية لم تكن حضارة كونفوشيوسية والحضارة اليابانية لم تكن بوذية وكذلك الحضارة الرومانية والغربية الحديثة لم تقم على تعاليم الديانة المسيحية ولكن الحضارة الإسلامية تختلف فلو لم تكن هناك دعوة الإسلام ما قامت الحضارة الإسلامية. وتبعاً لذلك فإن الحضارة الإسلامية هي حضارة شاملة متكاملة قد نبغت وتفوقت وأبدعت في مختلف مناحي الحياة. وهذا قلما نجده في الحضارات الأخرى فنجد معظمها قد تفوق في مجال من المجالات أما مجال الطب أو مجال الفلك أو مجال الفلسفة أو مجال الفنون. وكما أخذت الحضارة الإسلامية الشمول من الدين الإسلامي فإنها قد أخذت أيضا- فيما أخذت- الوسطية لذلك فالحضارة الإسلامية حضارة وسط.

و"أفضل العلم العلم بالله ورسوله وأمر دينه". ومن هنا كان أول أساس من أسس الحضارة الإسلامية هو العقيدة .

الأساس الأول : العقيدة :

جاء الإسلام بعقيدة التوحيد التي تفرد الله تعالى بالعبادة والطاعة ، وحرص على تأكيد وترسيخ العقيدة ، بتوحيد التوجه إلى الله تعالى (قل هو الله أحد . الله الصمد . لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفوا أحد) سورة الإخلاص . حيث نفى بذلك أن يشارك أحد رب العالمين في الألوهية والعبادة كما نفى ما قاله اليهود والنصارى ﴿ وَقَالَتِ الْيَهُودُ عُزَيْرٌ ابْنُ اللَّهِ وَقَالَتِ النَّصَارَى الْمَسِيحُ ابْنُ اللَّهِ ذَلِكَ قَوْلُهُمْ بِأَفْسَاهِهِمْ يُضَاهِئُونَ قَوْلَ الَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ قَبْلُ قَاتَلَهُمُ اللَّهُ أَنَّى يُؤْفَكُونَ ﴾ (التوبة: ٣٠) .

وتتضح أهمية العقيدة كأساس من أسس الحضارة الإسلامية في كونها جوهر الدين الإسلامي وأساسه ، وترتبط بالباطن ، أو بالروح ، التي تمثل العنصر المخفي من الإنسان ، فبقاء الباطن وضبطه ينضبط العنصر الظاهر وهو الجسد . فالروح إنما نسكن في الجسد ، وإنما تبدو تصرفاتها وتأثيراتها عليه وبوساطته .

"وقد اقتضت حكمة الله تعالى أن يجعل الإنسان إنساناً بجوهره الروحي الداخلي الخفي لا بشكله الجسدي الخارجي . فالروح هي محل الإدراك والإيمان والتصورات والإرادات والمشاعر . والإنسان إنما يتحرك ويتصرف بما يعتقد، حقا كان أو باطلا ، وبما يتصور واقعا كان أم وهما".

ومن هنا فإن صلاح الإنسان أو فساده السلوكي راجع بالضرورة إلى صلاح معتقداته وتصوراته أو فساده . وهذا يبين أهمية العقيدة في حياة الإنسان . قال تعالى : ﴿ وَلْيَعْلَمْ الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّكَ فَيُؤْمِنُوا بِهِ فَتُخْبِتَ لَهُ قُلُوبُهُمْ وَإِنَّ اللَّهَ لَهَادِ الَّذِينَ آمَنُوا إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾ (الحج: ٥٤).

فتأثير هذا العلم معتمد على قبوله أو رفضه لا على مجرد اكتسابه: ﴿وَإِذَا مَا أُنزِلَتْ سُورَةٌ فَمِنْهُمْ مَن يَقُولُ أَيْكُم زَادَتْهُ هَذِهِ إِيمَانًا فَأَمَّا الَّذِينَ آمَنُوا فَرَزَادَتْهُمْ إِيمَانًا وَهُمْ يَسْتَبْشِرُونَ . وَأَمَّا الَّذِينَ فِي قُلُوبِهِمْ مَرَضٌ فَرَزَادَتْهُمْ رِجْسًا إِلَى رِجْسِهِمْ وَمَثَلُهَا هُمْ كَافِرُونَ﴾ (التوبة: ١٢٤ : ١٢٥) . ﴿وَمَا تُعْطِي الْآيَاتُ وَالنَّذْرُ عَنْ قَوْمٍ لَا يُؤْمِنُونَ﴾ (يونس: من الآية ١٠١).

"فإذا ما عرف الإنسان ربه وآمن به تفجرت ينباع الخير في قلبه ثم فاضت على جوارحه بمقدار علمه وقوة إيمانه. لماذا؟ لأن الله سبحانه وتعالى كما جعل الروح جوهر الإنسان، فقد جعل الإيمان به منبع كل خير فيه. ولذلك كانت الدعوة إليه والتذكير به مفتاح كل دعوة إلى فكر قويم وسلوك مستقيم، وكانت الدواء الذي لا غناء عنه لكل أنواع الانحرافات السلوكية. ولذلك كانت البداية به في جهود الرسل صلوات الله وسلامه عليهم لإصلاح المجتمعات التي بعثوا إليها. يدعوا أحدهم قومه إلى إفراد الله تعالى بالعبودية ثم يدعوه بعد ذلك إلى تفاصيل الشريعة وإلى ترك ما هم عليه من أنواع الانحرافات السلوكية، خلقية كانت أم اقتصادية أم سياسية أم اجتماعية. فالإيمان هو الذي يهيئ النفوس لعبادة الله وينشط الجوارح لها

وإذا حلت الهداية قلباً نشطت للعبادة الأعضاء

وهو الذي يهيئها لقبول تفاصيل الشريعة. قالت السيدة عائشة رضي الله عنها: "لقد نزل أول ما نزل منه سورة من المفصل فيها ذكر الجنة والنار، حتى إذا تاب الناس إلى الإسلام، نزل الحلال والحرام . ولو نزل لا تشربوا الخمر ، لقالوا لا ندع الخمر أبدا . ولو نزل لا تزنا لقالوا لا ندع الزنا أبدا. لقد نزل بمكة على محمد ﷺ، وإني لجارية ألعب: ﴿بَلِ السَّاعَةُ مَوْعِدُهُمْ وَالسَّاعَةُ أَدْهَى وَأَمَرٌ﴾ (القمر: ٤٦) وما نزلت سورة البقرة والنساء إلا وأنا عنده" (١).

(١) رواد البخاري، كتاب فضائل القرآن، باب تأليف القرآن .

والعقيدة هي السبب الأساس لحل المشكلات الاقتصادية والسياسية والخلقية ، وغيرها ، بل بالعقيدة الصحيحة تعمر الأرض ويكثر الخير . قال تعالى : ﴿ وَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَىٰ قَوْمِهِ إِنِّي لَكُمْ نَذِيرٌ مُّبِينٌ . أَنْ لَا تَعْبُدُوا إِلَّا اللَّهَ إِنِّي أَخَافُ عَلَيْكُمْ عَذَابَ يَوْمٍ أَلِيمٍ ﴾ (هود: ٢٥ : ٢٦) .

ثم دعا نوح ^{عليه السلام} قومه : ﴿ فَقُلْتُ اسْتَغْفِرُوا رَبَّكُمْ إِنَّهُ كَانَ غَفَّارًا . يُرْسِلِ السَّمَاءَ عَلَيْكُمْ مِدْرَارًا . وَيُمْدِدْكُمْ بِأَمْوَالٍ وَبَنِينَ وَيَجْعَلْ لَكُمْ جَنَّاتٍ وَيَجْعَلْ لَكُمْ أَنْهَارًا ﴾ (نوح : ١٠ : ١٢) .

﴿ وَإِلَىٰ عَادِ أَخَاهُمْ هُودًا قَالَ يَا قَوْمِ اعْبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُمْ مِنْ إِلَهٍ غَيْرُهُ إِنِّي آنَسْتُ إِيَّاكُمْ مُفْتَرُونَ ﴾ (هود: ٥٠) . ثم دعاهم قائلاً: ﴿ يَا قَوْمِ اسْتَغْفِرُوا رَبَّكُمْ ثُمَّ تُوبُوا إِلَيْهِ يُرْسِلِ السَّمَاءَ عَلَيْكُمْ مِدْرَارًا وَيَزِدْكُمْ قُوَّةً إِلَىٰ قُوَّتِكُمْ وَلَا تَتَوَلَّوْا مُجْرِمِينَ ﴾ (هود: ٥٢) .

﴿ وَإِلَىٰ ثَمُودَ أَخَاهُمْ صَالِحًا قَالَ يَا قَوْمِ اعْبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُمْ مِنْ إِلَهٍ غَيْرُهُ هُوَ أَنشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَاسْتَعْمَرَكُمْ فِيهَا فَاسْتَغْفِرُوهُ ثُمَّ تُوبُوا إِلَيْهِ إِنَّ رَبِّي قَرِيبٌ مُجِيبٌ ﴾ (هود: ٦١) .

﴿ وَإِلَىٰ مَدْيَنَ أَخَاهُمْ شُعَيْبًا قَالَ يَا قَوْمِ اعْبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُمْ مِنْ إِلَهٍ غَيْرُهُ وَلَا تَنْقُصُوا الْمِكْيَالَ وَالْمِيزَانَ إِنِّي أَرَاكُمْ بِخَيْرٍ وَإِنِّي أَخَافُ عَلَيْكُمْ عَذَابَ يَوْمٍ مُحِيطٍ . وَيَا قَوْمِ أَوْفُوا الْمِكْيَالَ وَالْمِيزَانَ بِالْقِسْطِ وَلَا تَبْخُسُوا النَّاسَ أَمْثِلَهُمْ وَلَا تَعْتُوا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ . بَقِيَتْ اللَّهُ خَيْرٌ لَّكُمْ إِن كُنتُمْ مُؤْمِنِينَ وَمَا أَنَا عَلَيْكُمْ بِحَفِيظٍ ﴾ (هود: ٨٤ : ٨٦) .

﴿ وَلَوْ أَنَّ أَهْلَ الْقُرَىٰ آمَنُوا وَاتَّقَوْا لَفَتَحْنَا عَلَيْهِم بَرَكَاتٍ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ وَلَكِنْ كَذَّبُوا فَأَخَذْنَاهُمْ بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ ﴾ (أعراف: ٩٦) . ﴿ وَلَوْ أَنَّهُمْ أَقَامُوا التَّوْرَةَ وَالْإِنْجِيلَ وَمَا أُنْزِلَ إِلَيْهِمْ مِنْ رَبِّهِمْ لَأَكْلُوا مِنْ فَوْقِهِمْ وَمِنْ تَحْتِ أَرْجُلِهِمْ مِنْهُمْ أُمَّةٌ مُّقْتَصِدَةٌ وَكَثِيرٌ مِنْهُمْ سَاءَ مَا يَعْمَلُونَ ﴾ (المائدة: ٦٦) .

وأهم من هذا كله فإن عقيدة التوحيد هي سبب السعادة النفسية ، قال تعالى : ﴿الَّذِينَ آمَنُوا وَتَطْمَئِنُّ قُلُوبُهُمْ بِذِكْرِ اللَّهِ أَلَا بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ﴾ (الرعد: ٢٨) . بل هي سبب السعادة الأبدية لأنها السبب الأساس لدخول الجنة وللنجاه من النار: ﴿إِنَّ اللَّهَ لَا يَغْفِرُ أَنْ يُشْرَكَ بِهِ وَيَغْفِرُ مَا دُونَ ذَلِكَ لِمَنْ يَشَاءُ وَمَنْ يُشْرِكْ بِاللَّهِ فَقَدْ افْتَرَىٰ إِثْمًا عَظِيمًا﴾ (النساء: ٤٨) . ﴿يَوْمَ لَا يَنْفَعُ مَالٌ وَلَا بَنُونَ . إِلَّا مَنْ أَتَى اللَّهَ بِقَلْبٍ سَلِيمٍ﴾ (الشعراء: ٨٨ : ٨٩) .

ولقد تمثلت العقيدة الإسلامية في قوله تعالى: ﴿آمَنَ الرَّسُولُ بِمَا أُنزِلَ إِلَيْهِ مِنْ رَبِّهِ وَالْمُؤْمِنُونَ كُلٌّ آمَنَ بِاللَّهِ وَمَلَائِكَتِهِ وَكُتُبِهِ وَرُسُلِهِ لَا تَفِرُّ مِنْ أَحَدٍ مِنْ رُسُلِهِ وَقَالُوا سَمِعْنَا وَأَطَعْنَا غُفْرَانَكَ رَبَّنَا وَإِلَيْكَ الْمَصِيرُ﴾ (البقرة: ٢٨٥)

الأساس الثاني : الشريعة :

(الشريعة) ^(٢) و(الشريعة): ما سنَّ الله من الدين وأمر به؛ كالصوم، والصلاة، والحج، والزكاة، وسائر أعمال البر، ومنه قوله تعالى: ﴿ثُمَّ جَعَلْنَاكَ عَلَىٰ شَرِيعَةٍ مِنَ الْأَمْرِ فَاتَّبِعْهَا وَلَا تَتَّبِعْ أَهْوَاءَ الَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ﴾ (الحاشية: ١٨) . وقوله تعالى: ﴿لِكُلِّ جَعَلْنَا مِنْكُمْ شَرْعَةً وَمَنْهَاجًا﴾ (المائدة: من الآية ٤٨) . روي عن ابن عباس رضي الله عنه في تفسير الآية ، قال: "الشريعة: ما ورد في القرآن، والمنهاج: ما ورد في السنة" ^(٣) .

(٢) (الشريعة) في أصل اللغة: مورد الشاربة الماء، ثم استعمل لكل طريقة موضوعة بوضع الهي ثابت، واشتق منه الشريعة في الدين، والشريعة، قال تعالى: ﴿لِكُلِّ جَعَلْنَا مِنْكُمْ شَرْعَةً وَمَنْهَاجًا﴾ (المائدة: من الآية ٤٨) . وقال سبحانه: ﴿ثُمَّ جَعَلْنَاكَ عَلَىٰ شَرِيعَةٍ مِنَ الْأَمْرِ فَاتَّبِعْهَا﴾ (الحاشية: من الآية ١٨) . ومن الباب: أشرعتُ الرمح غوده إشراعا، والإبل الشروع: التي شرعت ورويت، ويقال: أشرعتُ طريقا، إذا أنفذته وفتحته، وشرعت الإبل، إذا أمكنتها من الشريعة، أي: من مورد شرب الماء .

(٣) وروي عنه في معنى الآية أيضا، قال: "شرعة ومنهاج: سبيلا وسنة" . وقال قتادة : "شرعة ومنهاج: الدين واحد والشريعة مختلفة" ، وقيل في تفسيره: (الشريعة): الدين، و(المنهاج): الطريق؛ وقيل: (الشريعة) و(المنهاج) جميعا: الطريق، والطريق ههنا: الدين؛ وقال بعضهم: (شرعة) معناها: ابتداء الطريق، و(المنهاج): الطريق المستقيم والواضح .

إن شريعة الإسلام منهج كامل للحياة . وهذا المنهج متضمن في القرآن الكريم ، والسنة النبوية، وأقوال الصحابة رضي الله عنهم ، وآراء الفقهاء. وهو منهج يجمع بين تحديد علاقة الإنسان بربه التي هي أسمى أنواع العلاقات ، والتي تظهر في كيفية تحقيق قوله سبحانه : ﴿ وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ ﴾ (الذاريات: ٥٦) ، وبين علاقته بالكون من حوله وفق ما طلب من الإنسان من تعمير للأرض ، فهو يحكم السلوك في جميع النواحي الاجتماعية والسياسية فضلا عن الدينية .

والشريعة الإسلامية بشقيها (العبادات والمعاملات) تمثل الأساس الثاني من أسس الحضارة الإسلامية ، فالمسلم لا ينطلق في الحياة ، ولا يحدد علاقاته بما حوله ومن حوله ، بل يخالفه إلا وفق منهج رسمته له الشريعة الإسلامية الغراء .

وإذا كانت العبادات راحة للنفوس وصحة للأبدان ، فهي كذلك من دلائل الانضباط بالمنهج الرباني ، وكذلك المعاملات تسهم في تقوية الروابط وتحقيق الاستقرار والإعمار في الأرض ، والإنسان المسلم حين ينضبط بالشريعة الإسلامية يحقق الأمرين معا ، يحقق إعمار الأرض ، ويحقق الحكمة من خلقه وهي العبادة .

الأساس الثالث : الأخلاق :

تمثل "الأخلاق" أحد الأسس التي قامت عليها الحضارة الإسلامية ، والقيم الأخلاقية المطلوبة ليست المثالية التي تعتبر الإنسان ملاكاً لا يخطئ، وهي أيضاً ليست الإفراط في الواقعية والتي تعتبر الإنسان كالحَيوان وتبرر له من السلوك ما لا يليق به، ولكنها القيم الأخلاقية التي تتسم بالوسطية ، حيث تتعامل مع الإنسان بخوائمه المختلفة من عقل وروح وجسد ، وتنمي فيه حب الفضائل وتحتثه عليها، ومن أبرز هذه الأخلاق : العدل ، والتعاون ، والصدق والأمانة والوفاء والصبر والعفاف والحياء والشجاعة ، وغيرها من القيم الضرورية والمهمة في حياة الإنسان

التي تتحقق له السعادة في الدنيا، قال رسول الله ﷺ: "إنما بعثت لأتمم مكارم الأخلاق" وأي أمة بلا خلق أمة ضائعة .

ونقف وقفة موجزة مع بعض هذه الأخلاق .

العدل من الأسس الأخلاقية للحضارة الإسلامية :

العدل اسم من أسماء الله عز وجل . ومقصد من مقاصد الشريعة الإسلامية. والعدل هو الحق وتجاوزه هو الظلم . والعدل فريضة ، قال تعالى: ﴿ إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ وَإِيتَاءِ ذِي الْقُرْبَى وَيَنْهَى عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَالْبَغْيِ يَعِظُكُمْ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ ﴾ (النحل: ٩٠) .

والعدل فريضة على الكافة حكماً ومحكوماً ، قال سبحانه : ﴿ وَإِذَا حَكَمْتُمْ بَيْنَ النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعَدْلِ ﴾ (النساء: من الآية ٥٨) . فبالعدل تستقيم الأمور ، وقد أمر الإسلام به في كل الأمور حتى بين الأهل ، قال تعالى : ﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُونُوا قَوَّامِينَ بِالْقِسْطِ شُهَدَاءَ لِلَّهِ وَلَوْ عَلَىٰ أَنْفُسِكُمْ أَوِ الْوَالِدِينَ وَالْأَقْرَبِينَ إِنْ يَكُنْ غَنِيًّا أَوْ فَقِيرًا فَاللَّهُ أَوْلَىٰ بِهِمَا فَلَا تَتَّبِعُوا الْهَوَىٰ أَنْ تَعْدِلُوا وَإِنْ تَلَوْا أَوْ تُعْرِضُوا فَإِنَّ اللَّهَ كَانَ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرًا ﴾ (النساء: ١٣٥) . وقال : ﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُونُوا قَوَّامِينَ لِلَّهِ شُهَدَاءَ بِالْقِسْطِ وَلَا يَجْرِمَنَّكُمْ شَتَاؤُ قَوْمٍ عَلَىٰ أَلَّا تَعْدِلُوا اعْدِلُوا هُوَ أَقْرَبُ لِلتَّقْوَىٰ وَاتَّقُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ خَبِيرٌ بِمَا تَعْمَلُونَ ﴾ (المائدة: ٨) .

وإذا كان الله سبحانه وتعالى هو العدل المطلق فقد حرم على نفسه الظلم

ونهى عنه — يقول تعالى في الحديث القدسي " إني حرمت الظلم على نفسي وعلى عبادي ألا فلا تظالموا " ولقد جاء القرآن الكريم -املاً بالآيات الناهية عن الظلم .

وإذا كان العدل هو العاصم من كل شر ، وهو ضرورة إنسانية ، وفريضة

قرآنية وسنة نبوية ومعياري حضارة اجتماعية ، فأى حضارة قدسته ؟ وأي حضارة أعلته ووضعت في هذه المكانة؟. إنها الحضارة الإسلامية .

والعدل الذي جعلته الحضارة الإسلامية من أسسها "ليس فقط العدل الداخلي بين أفراد المجتمع - لو تحقق - بل العدل في كل التصرفات والمواقف ، فما نراه الآن من استخدام للمعايير المزدوجة في التعامل للحضارة الغربية هو الظلم بعينه ويعتبر من نقاط الضعف في تلك الحضارة " .

التعاون من الأسس الأخلاقية للحضارة الإسلامية:

لقد وضعت الحضارة الإسلامية مبدأ "التعاون" على الخير كأساس من أسسها منطلقة من قوله سبحانه : ﴿ وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْبِرِّ وَالتَّقْوَىٰ وَلَا تَعَاوَنُوا عَلَى الْإِثْمِ وَالْعُدْوَانِ ﴾ (المائدة: من الآية ٢) . فالبر الذي قصده الشريعة الإسلامية كل خير مطلق يسهم في تعمير الأرض ، وهذا ما يخالف أي حضارة أخرى .

"وفي مجال التعاون تركز الحضارة الإسلامية على التعاون الحضاري بديلا عن الصراعات التي توجب التنارع بين الدول والمجتمعات وكذلك الديانات المختلفة. وتقوم فكرة التعاون الحضاري على أساس تبادل العلوم والأفكار الحضارية بين الحضارات المختلفة للوصول لسعادة البشرية ، فالبشرية جميعها في حاجة ماسة إلى أن تتعاون حضاريا بمعنى أن تستفيد من بعضها في بعض مكونات الحضارة التي تسهم في إعمار الأرض" .

والحضارة الإسلامية حين أطلقت فكرة التعاون على الخير كان من أجل تحقيق الخير للبشرية وليس لتحقيق مصلحة خاصة ، فالخير كمصطلح هو أسمى وأشمل وأعم ويعطي انطبعا فيه تواد وحب الآخر ، أما مصطلح المصلحة ففيه قصور ودونية وذاتية . كما أن الخير وتحقيقه يمثل شعارا لنا نحن المسلمين وهناك الكثير من الأحاديث النبوية والآيات القرآنية الشريفة تؤكد على هذا المعنى ومنها قول الرسول ﷺ وتأكيده على أن إيمان الفرد لا يتحقق إلا بأن يحب الخير لأخيه كما يحبه لنفسه .

سمات الحضارة الإسلامية

اتسمت الحضارة الإسلامية بسمات عديدة جعلتها تفوق كل حضارات الأرض ، ولعل أبرز سمة ميزت الحضارة الإسلامية هي الربانية ، ثم تلتها سمات أخرى من أهمها : الشمول ، الوسطية والتوازن ، والحرية ، والقوة المرتبطة بالعلم . وستحاول السطور التالية الحديث عن بعض هذه السمات .

ربانية الحضارة الإسلامية :

الربانية مصدر صناعي منسوب إلى الرب ، زيدت فيه الألف والنون على غير قياس ، وهي مأخوذة من الفعل (رب) الذي يحمل هدة معان ، منها: رب القوم : أي ساسهم ، وكان فوقهم ، ورب الشيء: ملكه وجمعه ، والرب : السيد المالك ، ورب الأمر: أصلحه ، والرب : المصلح ، ورب النعمة : زادها ، ورب السدين(الطيب) : طيبه وأجاده ، والرباني : الخير المثالي العارف بالله ، والرباني : الذي له غاية محددة متصلة بالرب تعالى ، ومصدر غايته ، والمنهج الذي يحقق به هذه الغاية متصل بالرب كذلك .

ومن هنا كانت الحضارة الإسلامية مرتبطة بالرب سبحانه وتعالى ، فهو سبحانه مصدرها ، وهو غايتها ، ومنه سبحانه تستمد منهجها .

وللربانية حديث طويل ، ليس هنا مجال تفصيله ، ولكن يكفي ذلك الأمر الرباني ﴿ وَلَكِنْ كُونُوا رَبَّانِيِّينَ بِمَا كُنْتُمْ تُعَلِّمُونَ الْكِتَابَ وَبِمَا كُنْتُمْ تَدْرُسُونَ ﴾ (آل عمران: من الآية ٧٩) . فالربانية تدعوا إلى العلم الموصول برب هذا الكون ومليكه ، ليكون ذلك سببا في الترقى .

إن رئاسة الناس وسياستهم ، وجمعهم على أمر واحد ، وامتلاك أمرهم ، وإصلاح شؤونهم ، وتطبيب نفوسهم ، وتزويد عقولهم بالمعارف ، وتعريفهم بخالقهم العليم سبحانه . كل هذا هو عين الربانية ، وهو من سمات الحضارة الإسلامية .

شمولية الحضارة الإسلامية وتوازنها :

تتميز الحضارة الإسلامية بشمولها وتوازنها حتى تستطيع أن تقوم بدورها ووظيفتها من وسطية تمكنها من الشهادة الصحيحة الصادقة على باقي الأمم والحضارات، والشمولية المطلوبة تعني أن الحضارة الوسط تهتم بكافة الجوانب المادية والروحية، العلمية والفنية، وكما أنه يهتم بالفرد فإنه يهتم بالجماعة، وكما يهتم بالواقعية فإنه يهتم بالمثالية. هذا هو الشمول الذي تنادي به الحضارة الإسلامية كما أنه هو الشمول الذي يجب أن يتحقق لعودة الحضارة الوسط، والشمول وحده لا يكفي بل يجب أن يتحلى هذا الشمول بالتوازن، فالتوازن أيضا من شروط تحقيق الشهادة "واقموا الوزن بالقسط ولا تخسروا الميزان" فيجب التوازن في التعامل بين المادية والروحية والتوازن يعني عدم الإفراط أو التفريط والتوازن ضد التطرف بأشكاله المختلفة، والتوازن في العبادات أيضا مطلوب، لذلك فالشمول المتوازن منطلق وأساس مهم من أسس الحضارة الوسط.

لقد جاء الإسلام وهو الخبير بعلل النفس البشرية المدرك لزعاجها، البصير بكيفية إعادتها إلى الانزان والعقلانية فقادها إلى شاطئ الأمان بإحياء الجانب الروحي الذي كان كامناً في أعماقها محاصراً بنوازع الشر ودوافع الغرائز الجامحة .

كما أن الإسلام وازن بين المادة والروح ، فهدب الطباع القاسية ، وطهر القلوب الدنسة ، وارتفع بفكر الإنسان وعقله ، داعياً إلى القيم الفاضلة والمبادئ السامية العظيمة ، لا إفراط في الحريات وإشباع الرغبات ، ولا رهبانية وانقطاع للعبادة وإهمال للدنيا . قال تعالى : ﴿ كُتِبَ عَلَيْكُمُ اتَّقِيَ اللَّهَ أَكْثَرَ مِنْكُمْ أَنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ ﴾ . ﴿ أَلَمْ تَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ يَنْزِلُ فِي السَّحَابِ الْمُبَارَكِ فَيَنْزِلُ بِهِ السَّحَابَ الْبَارِقَ فَيُخْرِجُ مِنْهُ مُرَجَّحَ الْغَمَامِ فَيُمْطِرُ مِنْهُ مَاءً كَثِيراً فَيُخْرِجُ بِهِ خَضِرًا نَضِيجًا ﴾ . ﴿ أَلَمْ تَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ يَنْزِلُ فِي السَّحَابِ الْمُبَارَكِ فَيَنْزِلُ بِهِ السَّحَابَ الْبَارِقَ فَيُخْرِجُ مِنْهُ مُرَجَّحَ الْغَمَامِ فَيُمْطِرُ مِنْهُ مَاءً كَثِيراً فَيُخْرِجُ بِهِ خَضِرًا نَضِيجًا ﴾ .

(الإسراء: ٢٩) .

قال الله تعالى: ﴿ وَكَذَلِكَ جَعَلْنَاكُمْ أُمَّةً وَسَطًا لِتَكُونُوا شُهَدَاءَ عَلَى النَّاسِ وَيَكُونَ الرَّسُولُ عَلَيْكُمْ شَهِيدًا وَمَا جَعَلْنَا الْقِبْلَةَ الَّتِي كُنْتَ عَلَيْهَا إِلَّا لِنَعْلَمَ مَنْ يَتَّبِعِ الرَّسُولَ مِمَّنْ يَنْقَلِبُ عَلَى عَقْبَيْهِ وَإِنْ كَانَتْ لَكَبِيرَةً إِلَّا عَلَى الَّذِينَ هَدَى اللَّهُ وَمَا كَانَ اللَّهُ لِيُضِلَّ إِيْمَانَكُمْ إِنَّ اللَّهَ بِالنَّاسِ لَرُؤُوفٌ رَحِيمٌ ﴾ (البقرة: ١٤٣) .

وقال ﷺ: "يُدْعَى نوح يوم القيامة فيقال له: هل بَلَغْتَ؟ فيقول: نعم، فيُدْعَى قومه، فيقال لهم هل بلغكم؟ فيقولون: ما أتانا من نذير وما أتانا من أحد، فيقال انوح : من يشهد لك ؟ فيقول : محمد وأمته ، قال: فذلك قوله : ﴿ وَكَذَلِكَ جَعَلْنَاكُمْ أُمَّةً وَسَطًا ﴾ قال: (والوسط العدل، فُتدْعُونَ، فتشهدوا له بالبلagh، ثم أشهد علىكم) رواه البخاري.

وتبدو وسطية الإسلام واضحة وظاهرة في منهاجه العدل ، فالمنهاج الإسلامي القائم على الإيمان بالله، ووحديته، وتزويده، وإفراده سبحانه وتعالى بالعبادة هو وحده الذي يضمن للبشر أن يتخلصوا من عبادة غير الله عز وجل ، وهو المنهاج الوسط الذي لا إفراط فيه، ولا تفريط ، ولا غلو ، ولا تقصير، فلم تتخذ الأمة الإسلامية السائرة على صراط الله المستقيم، أنداداً لله سبحانه، ولم يصفوا الله بأوصاف لا تليق به، كما فعلت اليهود، حين وصفوه بالفقر، وبأن يده مغلولة ، ولم تضل كما ضلت النصارى، الذين شبهوا المخلوق بالخالق، وأضافوا على عيسى عليه السلام الألوهية، فغلوا فيه، وجعلوه شريكاً لله .

إن منهاج الأمة الإسلامية، هو المنهاج الوسط المعتدل في أنبياء الله ورسله، إذ آمنوا بهم جميعاً، ولم يفرقوا بين أحد منهم ، أو ينقصوه ، أو يقتلوا أنبياء الله، كما فعلت اليهود .

قال تعالى في محكم التنزيل : ﴿ لَقَدْ أَخَذْنَا مِيثَاقَ بَنِي إِسْرَائِيلَ وَأَرْسَلْنَا

إِلَيْهِمْ رَسُولًا كُلَّمَا جَاءَهُمْ رَسُولٌ بِمَا لَا تَهْوَى أَنْفُسُهُمْ فَرِيقًا كَذَّبُوا وَفَرِيقًا يَقْتُلُونَ ﴿المائدة: ٧٠﴾

ولم يغلسوا في أحد منهم ، كما فعلت النصارى مع عيسى بن مريم عليه السلام وإنما قدروهم حق قدرهم .

ووسطية أهل الإسلام المستقيمين على هديه تبدو في الاعتدال والتوازن بين مطالب الدنيا والنظرة إليها ، ومطالب الآخرة والعمل لها ، والأخذ بالأسباب المؤدية إلى ذلك دون إفراط أو تفريط، ودون إسراف أو تقتير، قال تعالى : ﴿ وَابْتَغِ فِيمَا آتَاكَ اللَّهُ الدَّارَ الْآخِرَةَ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا وَأَحْسِنْ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ وَلَا تَبْغِ الْفَسَادَ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ ﴾ (القصص: ٧٧) .

إن الإسلام وسط بين من غلا في أمر الدنيا ولم يهتم بالآخرة، وبين من غلا في أمر الآخرة، ونظر إلى الدنيا نظرة ازدياء وابتعاد، وهكذا التوازن بين مطالب البدن ومطالب القلب. فقد بلغ الرسول ﷺ "أن ثلاثة رهط، أراد أحدهم أن يصلي الليل أبداً، وأراد ثانيهم أن يصوم الدهر ولا يفطر، وعزم الثالث على أن يعترزل النساء، فقال: أنتم قلتم كذا وكذا؟ أما والله إني لأحشاكم لله واتقاكم له، لكني أصلي وأناام، وأصوم وأفطر، وأتزوج النساء، فمن رغب عن سنتي فليس مني" متفق عليه.

ومن ذلك الاعتدال في تناول الطيبات. قال تعالى: ﴿يَا بَنِي آدَمَ خُذُوا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ (الأعراف: ٣١)

إن الوسطية القرآنية تنجلي في منهاج التشريع الإسلامي كله، ويبدو ذلك واضحاً في تنظيم المال والملكية، والاعتراف بملكية الفرد للمال، إلى جانب أنه يملكه استخلاقاً من الله عز وجل لكي يؤدي رسالة في الحياة. قال سبحانه: ﴿ آمَنُوا بِاللَّهِ وَرَسُولِهِ وَأَنْفِقُوا مِمَّا جَعَلَكُمْ مُسْتَخْلَفِينَ فِيهِ ﴾ (الحديد: من الآية ٧) .

كما يبدو المنهاج الوسط ، في الإقرار في المال، إلى جانب الاعتراف بأن للجماعة فيه حقاً مقدراً ومحددًا، يخصص لفقراء الجماعة، وهو الزكاة ﴿وَفِي أَمْوَالِهِمْ حَقٌّ لِّلسَّائِلِ وَالْمَحْرُومِ﴾ (الذاريات: ١٩) ﴿وَالَّذِينَ فِي أَمْوَالِهِمْ حَقٌّ مَّعْلُومٌ لِّلسَّائِلِ وَالْمَحْرُومِ﴾ (المعارج : ٢٤ : ٢٥) .

وقد أضيف المال في القرآن الكريم إلى صاحبه، كما في الآيتين السابقتين، وأضيف المال كله وملك السماوات والأرض وما فيهن إلى الله عز وجل، قال تعالى ﴿وَأَتَوْهُمْ مِنْ مَّالِ اللَّهِ الَّذِي آتَاكُمْ﴾ .

وهذا المنهاج في النظر إلى المال، والمهدف منه، وكيفية اكتسابه، وكيفية إنفاقه، هو المنهاج العدل، في تنظيم أمر مهم وجوهري في حياة الإنسان، وهو يتفق مع فطرة الإنسان وغريزته في حب التملك والاستئثار، ويوازن بينها وبين حق المجتمع في مال الله، وأن المال-حتى لو كان مملوكاً للفرد- فيه حقوق لله أو للجماعة.

إن تشريع الله في العبادة، تشريع متوسط معتدل ، بين الإفراط والتفريط ، والغلو والتقصير : ﴿وَلَا تَجْهَرُ بِصَلَاتِكَ وَلَا تُخَافِتُ بِهَا وَابْتَغِ بَيْنَ ذَلِكَ سَبِيلًا﴾ (الإسراء: من الآية ١١٠) .

إن وسطية التشريع الإسلامي، تعني أنه الأكمل والأقوم والأعدل لحياة الإنسان بالمعنى القرآني للوسطية ، فتشريع العبادات في هيئاتها ومقاديرها وتكاليفها ومراتب وجوها على المكلف، تتفق مع الأعدل والأقوم، وفطرة الإنسان في الجمع بين الدنيا والآخرة.

الحرية في الحضارة الإسلامية:

إن أهم ما يميز الإنسان - الذي يعتبر الأداة الأساسية لتحقيق التقدم والتحضر- هو ما حباه الله به من عقل، لذلك فإن توظيف هذا العقل واستخدامه بكفاءة هو الطريق الأمثل لكي يعيش الإنسان سعيداً وناجحاً في هذه الحياة ،

والعقل مسنط الفكر والتفكير والاختيار ، بداية من الاختيار بين الخير والشر ، وحتى الاختيار بين البدائل في مجالات حياته المختلفة، وإذا لم يتح للإنسان بدائل مختلفة للاختيار فإن وظيفة العقل تتوقف ، وبالتالي يفقد الإنسان أهم سمة من سمات تميزه دون باقي المخلوقات، ومن أجل قيام العقل بوظيفته الأساسية من تفكير واختيار فإنه من الضروري أن يعيش في بيئة حرة .

والحاضرة الإسلامية لأنها نابعة من الدين الإسلامي فإنها تدعو إلى الحرية في مجالات الحياة كلها ، وأعلى مظهر للحرية هو حرية العقيدة ، قال تعالى : ﴿لَا إِكْرَاهَ فِي الدِّينِ قَدْ تَبَيَّنَ الرُّشْدُ مِنَ الْغَيِّ فَمَنْ يَكْفُرْ بِالطَّاغُوتِ وَيُؤْمِنْ بِاللَّهِ فَقَدْ اسْتَمْسَكَ بِالْعُرْوَةِ الْوُثْقَى لَا انْفِصَامَ لَهَا وَاللَّهُ سَمِيعٌ عَلِيمٌ﴾ (البقرة: ٢٥٦) .

المجلد الثاني
الجزء الثاني
التجريبية والتجريبية
والنقويين
والإبصار

الفصل الثاني

من منجزات المسلمين في مجال العلوم التجريبية

العلوم التجريبية وحركة الترجمة :

العلوم التجريبية مظهر من مظاهر الحضارة الإسلامية، فقد رأينا في القرون
المهجريّة الأولى اهتماماً كبيراً بتلك العلوم، حيث أسهم المسلمون بقسط وافر في ذلك،
فصنفوا الكتب المختلفة، وأحيوا كتباً قديمة، كاد النسيان أن يضيعها، وطوروها، ونقدوا
غتها، وأفادوا من سميتها.

وتعد حركة الترجمة للكتب القديمة التي لم تكن بلسان عربي على ذلك اللسان
مدخلاً طبيعياً للحديث عن إسهامات المسلمين في مجال العلوم التجريبية، حيث كانت
أغلب هذه الترجمات لا تعدد ذلك المجال.

ولنا أن نتوقف لحظة مع هذا الموضوع، لأهمية كمدخل للحديث عن الجهود التي
قدمها المسلمون بعد حركة الترجمة التي بدأت منذ القرن الهجري الأول حتى منتصف
القرن الرابع الهجري.

وقد شاع بين المثقفين أن حركة الترجمة تبدأ في عهد الرشيد الخليفة العباسي،
والحق أن حركة الترجمة بدأت منذ العصر الأموي، ومرت بمراحل أربعة نوجز الحديث
عنها فيما يلي:

الترجمة في العصر الأموي:

بعد ذلك العصر أول محاولة فعلية لترجمة الكتب اليونانية وغيرها، حيث ترجمة
كتب في الكيمياء والطب فقط ~~مما~~ دعت الحاجة في ذلك العصر إليها.

وإذا كنا نقول: إن هذه أول محاولة فعلية للترجمة فذلك لأنه قد حدثت محاولة
سابقة زمن الخليفة الراشد عمر بن الخطاب رضي الله عنه حيث أرسل إليه (سعد بن أبي وقاص) رضي الله عنه
يستأذنه في ترجمة كتب الفرس التي حصل عليها المسلمون أبان الفتح الإسلامي لبلادهم،
وقد رفض أمير المؤمنين عليه السلام ذلك، وأمر بطرح الكتاب في الماء. وقال: (إن يكن ما فيها

هدى فقد هدانا الله بأهدى منه). وهذا هو موقف سيد أمير المؤمنين عليه السلام من ترجمة الكتب الأجنبية.

وأول من اهتم من الأمويين بحركة الترجمة هو الأمير خالد بن يزيد بن معاوية
بن أبي سفيان، حيث أمر بترجمة كتب الطب والكيمياء. وكان خالد قد سافر إلى مصر
عدة مرات شغف فيها بالكيمياء والأساطير التي كانت تكتنفها من إمكانية تحويل المعادن
إلى ذهب، فأمر بترجمة بعض كتب الكيمياء التي كانت معروفة في مدرسة الإسكندرية.
ويقول ابن النديم في الفهرست: (كان خالد بن يزيد بن معاوية يسمى حكيم آل مروان،
وكان فاضلاً في نفسه، وله همة ومحبة للعلوم، وهو الذي أمر بنقل الكتب من الصنعة -
العصر - أي الكيمياء - من اللسان اليوناني والقبطي إلى العربي، وهذا أول نقل كان في الإسلام
من لغة إلى لغة) (١)

ويأتي بعد خالد بن يزيد أمير المؤمنين عمر بن عبد العزيز الذي أمر الطبيب
البصري "ماسرجويه" بترجمة كتاب (أهرن القس) في الطب. ولا نكاد نجد في العصر
الأموي سوى محاولتين السابقتين. ولعل سبب قلة الكتب المترجمة في العصر الأموي
يرجع إلى قلة اهتمام الخلفاء بهذا الجانب. فلما كان العصر العباسي الأول ظهر الاهتمام
بالترجمة منذ عصر الخليفة الثاني (المنصور).

الترجمة زمن العباسيين :

تطورت حركة الترجمة قليلاً في العصر الأموي ، من حيث المادة المترجمة، أو
عدد وثقاتهم، أو مجموع ما ترجم، فضلاً عن الدعم المادي والمعنوي للنقلة من القائمين
على هذا الأمر. ففي عصر المنصور ترجمت "كليلة ودمنة" و "السند هند" - وهو
منهج في علم النجوم - ترجمت في اللغات اليونانية والسريانية والفارسية والسنسكريتية
إلى اللغة العربية، وذلك في علوم: النجوم، والحساب، والطب، والفلسفة، وغير ذلك.
فلما كان العصر العباسي سارت الترجمة تتقدم شيئاً فشيئاً وقد اشتهر في عصر المنصور
المنقلة: نوبخت المجوسي، وإبراهيم الفزاري المنجم، وعلي بن عيسى الأسطرلابي، وعبدالله
بن المقفع، وأبو يحيى البطريق، والطبيب جورجيس بن جبرائيل بن بختيشوع.

ثم ركزت حركة الترجمة زمناً المهدي والهادي، لتبدأ في الانتعاش منذ زمن
الرشيد الذي اهتم بذلك الأمر اهتماماً بالغاً، لما اشتهر به من حبه للعلوم والآداب
والفنون والقائمين بها، والتشجيع المادي والمعنوي من أجل إنعاش الحركة الفكرية. فقد

أرسل الرشيد ^{الرشيد} السلي إلى إمبراطورية الروم لشراء المخطوطات اليونانية، كما اهتم البرامكة في عصره بترجمة الكتب الفارسية، وللبرامكة أثرهم الكبير في العناية بترجمة الكتب اليونانية كذلك، والبذل في شأنها. وقد أعاد يحيى بن خالد البرمكي ترجمة كتب المجسطي لبطلسيموس في علم الفلك، وكان هذا الكتاب قد ترجم زمن المنصور، لكن ترجمته لم ترضي البرمكي. وكان لانتشار صناعة الورق في ذلك العصر أثره الكبير في ازدهار حركة الترجمة، وغيرها من أعمال التأليف في هذا العصر.

وتعد حركة الترجمة في ذلك العصر نمهداً طبيعياً لعصر المأمون الذي أصبح أكثر تطوراً ودقة في هذا المجال.

الترجمة في عصر المأمون: برز المأمون جميع الخلفاء العباسيين عناية لحركة الترجمة التي بلغت في عصره أقصى درجات التفتن في نقل تراث الأمم الأخرى إلى العربية. وبرز في عصر المأمون جماعة من النقلة من أشهرهم: حنين بن إسحاق، ويوحنا بن ماسوية، ويعقوب بن إسحاق الكندي، وعمر بن الفريخان الطبري. وقد دخل بغداد مترجمون من أنحاء العراق والشام وفارس، فيهم النصارى (النساطرة) واليعاقبة، والملاحون، والصابئة، والبراهمة (الكهنة الهنود)، والروم وترجم هؤلاء تراثاً كثيراً من اليونانية والفارسية والهندية وغيرها. وكثر بسبب ذلك الوراقون، وباعة الكتب، وانتشرت مجالس الأدب والمناظرة، واشغل الناس بالبحث والمطالعة وصارت فترات حياة المأمون نمضة علمية رفيعة المستوى.

حركة الترجمة بعد عصر المأمون: تراوحت حركة الترجمة بين الضعف والقوة بعد وفاة المأمون، فقد كان المعتصم ومن بعده ابنه الواثق، غير مؤهلين للاضطلاع بمهام هذه الحركة، فلما تولى المتوكل الخلافة أعاد إلى الحركة العلمية بعامة والترجمة بصفة خاصة حيويتها، ثم عاد تلك الحركة إلى الفتور مرة أخرى، لأسباب كثيرة، لعل من أبرزها ضعف الخلفاء، وتسلب جماعة من الأتراك عليهم.

ومع بداية القرن الرابع الهجري عاد الحركة من جديد إلى سابق عهدها من النشاط والحيوية، وظهرت في هذه الفترة أسماء عديدة مثل: ثابت بن قرة، وابنه سنان،

ومسني بن يونس، ويحيى بن عدي، وقسطا بن لوقا البعلبكي، وابن ررعة. وهؤلاء كانوا من أشهر النقلة من اللغات الأجنبية إلى اللغة العربية.

عوامل ازدهار الترجمة :

ازدهرت حركة الترجمة في العالم الإسلامي، وبخاصة في المرحلتين الثانية والثالثة، فما العوامل التي أدت إلى ذلك الازدهار؟

وللإجابة على هذا التساؤل، يمكن القول: إن هناك عوامل ذاتية ترجع إلى طبيعة اللغة، والحاجة إلى التراث، وروح الإسلام الدافعة إلى العلم، وظهور ما يسهم في الازدهار مثل صناعة الورق. وهناك عوامل خارجية، مثل رعاية الخلفاء والوزراء والكبراء والعلماء للترجمة، فضلاً ^{ظهور} حركة الشعوبية، وظهور الفرق الإسلامية. وفيما يلي نلقي الضوء السريع على بعض هذه العوامل، ونبدأ ذلك بالعوامل الخارجية:

(١) اهتمام الخلفاء بالترجمة، ورعايتهم لها: اهتم الخلفاء بالترجمة اهتماماً بالغاً،

نشأ ذلك من طبيعة توجههم. ومن أشهر ذلك اهتموا بالترجمة ^{وراعوها} الخليفة العباسي المنصور، الذي كان يميل على التنجيم، ويقرب المنجمين، ويطلبهم بترجمة الكتب في الفلسف والعلوم. وكذلك كان الخليفة هارون الرشيد يراعي الترجمة بنفسه أو عن طريق البرامكة الذين كانوا يهتمون بها ويغدقون الأموال عليها، ويشيرون على الرشيد بذلك. أما الخليفة المأمون فكان صاحب القدرح المعلى في رعاية الترجمة والاهتمام بها، وكان المأمون محباً للعلم بصفة عامة، مقرباً لأهله، باحثاً عن كل سبيل يؤخذ منه علماً، وهو صاحب الكلمة المشهورة (ما رأيت ألد من النظر في عقول الرجال). وكان المأمون يستخدم علاقته الخارجية بالدولة الرومية في سبيل تحقيق رغبته ففي حالة السلم التي كانت بين الدولتين الإسلامية والرومية أرسل الخليفة المأمون إلى ملك الروم، يطلب منه كتب الحكممة من كلام أرسطوطاليس، فطلبها ملك الروم فلم يجد لها أثراً في بلاده، فاغتم لذلك وقال: يطلب مني ملك المسلمين علم سلفي من يونان فلا أجده؟ أي عذر يكون لي؟ أم أي قيمة تبقى لهذه الفرقة- الرومية- عند المسلمين؟ وأخذ في السؤال والبحث إلى أن حضر إليه أحد الرهبان وأخبره بأن كتب اليونان في موضع (الهيكلي) وهو بناء قديم من المرمر والصخور والعظام به من الكتب القديمة ما يحمل على عدة

أعمال، وكانت يونان تتعبد فيه قبل استقرار ملة المسيح في البلاد، ثم أغلق وكان الملوك يفتلون عليه، كل ملك يزيد في زمنه قفلاً حتى لا يقال: أنه احتاج في تدبير ملكه إلى ما في الهيكل، ثم جمع ملك الروم مقدمي دولته، واستشارهم في إرسال هذه الكتب للمؤمنين، فقال له الراهب: سيرها، فإنك تثاب عليه، فإنها ما دخلت ملة إلا وزلزلت قواعدها، فسار الإمبراطور إلى البيت وفتحه، وأرسل خمسة أعمال منها إلى المؤمنين الذين أحضر المترجمين فقاموا بترجمة هذه الكتب من الرومية إلى العربية، وأغدق عليهم المؤمنين العطايا (راجع تاريخ الحكماء للقفطي: ٢٩-٣١) (*).

وهكذا كان المؤمنون محباً للعلم، باذلاً في سبيله، ولم يكن في الخلفاء من يدانيه في هذه المثلة. وكان الخليفة المتوكل يراعي حركة الترجمة ويغدق على المترجمين، وعلى رؤسهم حين بن إسحاق، كما جدد المتوكل مدرسة الترجمة ومكتبتها في بغداد، ويسر سبل الترجمة.

(٢) اهتمام الوزراء وكبار شخصيات الدولة بالترجمة: كان اليرموك في عهد الرشيد يهتمون بالترجمة، ومن مظاهر ذلك أرسل يحيى بن خالد البرمكي الرسل إلى بلاد الروم، ليطلبوا من ملكهم أن يستخرج ما عندهم من كتب اليونان لينظر المسلمون فيها، فيأخذوا ما يحبون، ويعيدوا الباقي، وقد رضي ملك الروم بذلك بعد استشارة بطارقه، كما أرسل يحيى بن خالد البرمكي إلى بلاد الفرس فحجى بكتب كثيرة ومن أشهر ما

(*) وثمة حدث آخر في حياة المؤمن يؤكد حرصه على رعاية الترجمة، والبحث في كل سبيل من أجل رعاية العلم وأهله، فقد أسر أحد تلاميذ (ليون) العالم الرياضي الذي كان يعلم الهندسة في القسطنطينية ويعيش عيشة الفاقة، وقد أظهر هذا التلميذ الأسير براعة في الهندسة، وعرف أمره فلما سئل عن معلمه أحي هو أم ميت؟ فأجاب: إنه حي في القسطنطينية، يعيش فقيراً، فأرسل إليه المؤمن ليستقدمه، لكن ليون أبلغ أحد الموظفين الكبار بهذا، فوصل الأمر للإمبراطور، مما جعله يهتم بهذا العالم ويرفض إرساله، حتى بعد أن أرسل المؤمن إلى الإمبراطور نفسه يطلبه منه، لكن المؤمن لم يسكت عند هذا الحد وإنما أرسل إليه بعض المسائل الهندسية التي أجاب عنها إجابات سديدة، وكان سلوك المؤمن سبباً في إظهار هذا العالم (راجع تاريخ حضارة الإسلام لجرونيانوم: ٧٨، ٧٩) وترك الخوارزمي يقول كلمته في مقدمة كتاب الجبر والمقابلة عن جهد الخنفة المؤمن: (... وقد شجعتني ما فضل الله به الإمام المؤمن، مع الخلافة التي حازها إثرها، وأكرمه بليسيها، وحلاء برينتها، من الرغبة في الأدب، وموتقريب أهله، وبسط كنفه لهم، ومعونتهم إياهم على إيضاح ما كان مستحيماً، وتسهيل ما كان مستوعراً على أن الفت من حساب الجبر والمقابلة. كتاباً مختصراً لطيف الحساب وجليله، لما يلزم الناس من الحاجة إليه).

ترجمه البرامكة كتب " كلية ودمنة " . وكما اهتم البرامكة في عصر الرشيد، فقد اهتم بنو موسى بن شاكر في عصر المأمون، بأمر الترجمة، وبذلوا أموالاً كثيرة وترجموا بأنفسهم، كما استخدموا مترجمين لمعاينتهم، ويقول ابن النديم عنهم: "وهم ممن تناهى في طلب العلوم القديمة وبذل فيها الرغائب، وقد أتعبوا نفوسهم فيها، فأحضروا النقلة من مختلف الأماكن" وأما محمد بن عبد الملك الزيات وزير المعتصم والوائق فكان ينفق من أجل ازدهار حركة الترجمة، حتى أنه - كما يقول ابن أبيصبيعة -: كان يقارب عطاؤه النقلة والنساخ في كل شهر ألفي دينار، ونقل باسمه كتباً عديدة .

(٣) رغبة بعض الأطباء في الحصول على الترجمات: اشتهر بعض الأطباء بالاهتمام بالتراث الطبي القديم والرغبة في التعرف عليه وترجمته، وكان من بين هؤلاء: الطبيب "يوحنا بن ماسوية" الذي ترجم باسمه عدداً كبيراً من كتب الطب، وكان حنين بن إسحاق يترجم ليوحنا كتباً كثيرة، منها كتب جالينوس . وكان يوحنا أحد الذين أسهموا في نقل المخطوطات اليونانية من القسطنطينية عن طريق البعثات التي كان يبعث بها الخليفة المأمون، وكان يوحنا يقوم بترجمة هذه المخطوطات بنفسه أو عن طريق غيره وببذل لذلك المال الكثير . وكان "سلمويه بن بنان" أحد الأطباء الذين راعوا حركة الترجمة، وكان رئيس الأطباء في عصر المعتصم، وكان حنين بن إسحاق يترجم له بعض الكتب اليونانية في الطب . وقد بلغ عدد كتب جالينوس التي ترجمها حنين ليوحنا ثلاثة عشر كتاباً.

(٤) عطايا المترجمين : أسهمت العطايا التي كانت تمنح للمترجمين في إيجاد حركة قوية نحو الترجمة، مما أدى إلى ازدهارها، ويكفي أن يكون عطاء المأمون لرجل مثل حنين بن إسحاق هو أن يوضع ما ترجمه من كتب في كفه، ويوضع ما يعادله من الذهب في الكفة الأخرى، بل إن الخلفاء كانوا يفرضون للمترجمين أرزاقاً شهرية، ويكثرون من البذل والعطاء لهؤلاء المترجمين والنقلة.

(٥) ظهور صناعة الورق : بعد أن فتح الله بلاد ما وراء النهر على المسلمين، وكان من بينها مدينة (سمرقند) التي اشتهرت بصناعة الورق، انتشرت هذه الصناعة في بقية أنحاء العالم الإسلامي . وظهرت طائفة من الوراقين، الذين يقومون بنسخ الكتب

وتحليلها وتصحيحها وبيعها، وأصبح في هذا المجال عدد من العلماء يقومون بالكتابة، يرتزقون بهذه المهنة وقد أسهمت صناعة الورق في ازدهار حركة الترجمة بشكل واسع.

(٦) ظهور الفرق الإسلامية: مع ظهور الفرق المختلفة في بعض المسائل العديدة كقضية القضاء والقدر، والجبر، والاختيار، ومحاولة كل فرقة تقديم ما يؤيد اتجاهها بالحجج العقلية، ودحض أفكار المخالفين كان الاتجاه نحو العقل والمنطق والفلسفة مما أدى إلى إنعاش حركة الترجمة، حيث ترجمت المصنفات الفلسفية اليونانية وكانت فرقة " المعتزلة " تستخدم الحجج العقلية للرد على اليهود والنصارى، وبعض الفرق المخالفة، وكانوا يرون أن اليهود والنصارى يتخذون من المنطق اليوناني والفلسفة اليونانية محالاً للتبدل، فاضطر المعتزلة إلى ترجمة عدد من كتب اليونان، لتكون من وسائل الدفاع عن أفكارهم، ودحض أفكار من خالفهم.

(٧) حركة الشعبية: كان لوجود العنصر الفارسي في الدولة الإسلامية أثره في ترجمة التراث الفارسي. وقد حاول بعض الفرس إذكاء روح العصبية، بمحاولة إظهار المجد الفارسي، ليظهروا للعرب أن الفرس أصحاب حضارة ورقي، ويخفروا بذلك من شأن العرب. وكان من مظاهر إحياء روح التعصب ظهور ما عرف في التاريخ باسم "حركة الشعبية" وقد حاول بعض الفرس استخدام الترجمة كوسيلة لتحقيق أغراضهم، ولعل أشهرهم عبد الله بن المقفع الذي ترجم كتاب "كليلة ودمنة" عن الفارسية إلى العربية.

(٨) طبيعة اللغة العربية: أسهمت طبيعة اللغة العربية السهلة في ازدهار حركة الترجمة، حيث لم يجد العلماء عناء في التعبير عن أدق الحالات، وكان لمرونة هذه اللغة وقدرتها على إبداع مترادفات، ومصطلحات جديدة أثره في الإقبال على الترجمة، ومما يشير إلى مرونة هذه اللغة وقدرتها على العطاء والتعبير العلمي الدقيق أن الذين ترجموا بعض كتب اليونان كانوا ينقلون المصطلحات اليونانية إلى العربية بألفاظها في بداية الأمر، مثل: (أنالوطيقا، وسوفسطيقا، وقاطاغورياس، وأرثمطيقا، وإبيذميا) ولكن سرعان ما اكتشف المترجمون أن اللغة العربية تستطيع التعبير عن هذه المصطلحات بألفاظ عربية خاصة، فاستبدلوا الكلمات السابقة بألفاظ عربية خالصة، وقالوا عنها بالترتيب (التحليل، والمغالطة، والمقولات العشر، والرياضيات الوافدة).

(٩) حب العلم والإقبال عليه : دعا الإسلام إلى العلم، وحث آيات القرآن الكريم، وسنة الرسول ﷺ على طلبه، والإقبال عليه وبينت الفرق بين الذين لا يعلمون ، ودفعتم المسلم إلى أخذ العلم من كل طريق ممكن وقد أدى ذلك إلى البحث عن الحكمة والمعرفة، فاتجه المسلمون من بين ما اتجهوا إلى التراث القديم وتعلموا الطب والفلسفة والفلك والرياضيات ، وترجموا كتب الأقدمين. وقد أسهم حب العلم والرغبة في تحصيله في ازدهار حركة الترجمة والبذل في سبيل نقل التراث العلمي القديم من اللغات المختلفة إلى اللغة العربية، ليتم النفع بها، فالحكمة ضالة المؤمن أنى وجدها فهو أحق الناس بها.

طرق الترجمة :

استخدم المترجمون للتراث اليوناني والفارسي عدة طرق للحصول على الترجمة، كان أهمها أربعة :

الطريقة الأولى : الترجمة الحرفية : وكانت هذه الطريقة تجعل المترجم يهتم بنقل الألفاظ من لغة ما إلى العربية دون الاهتمام بالمعنى الإجمالي، وكان لهذه الطريقة عيوباً مختلفة، فهي تضع جوهر المعنى، وتؤدي إلى دعم ترابط الحمل، وربما لا توجد مرادفات لكلمة ما، فتنتقل بلفظها إلى اللغة العربية، مع تعديل طفيف يوافق النطق العربي، مثل المصطلحات (الفلسفة - الموسيقى - الجغرافيا - الأسطراب) . وكان يمثل هذا الاتجاه في الترجمة يوحنا بن البطريق، وعبد المسيح بن ناعمة الحمصي.

أما الطريقة الثانية : فكانت الترجمة بالمعنى : وهي محاولة قراءة النص الأصلي، ومعرفة مضمونه، ثم التعبير عن هذا المضمون بألفاظ عربية أصلية وقد أدت هذه الطريقة إلى حماية المعنى، والوصول إلى مضمون كاملاً، لكنها كانت تختلف من مترجم لآخر، حيث قد يعبر مترجم بألفاظ جذلة راقية، ويعبر آخر بألفاظ ركيكة غير فصيحة، ويرجع كل هذا إلى ثقافة المترجم، ومدى تبحره في اللغة، وإدراكه للمترادفات، وتمكنه من الألفاظ التي توصل المضمون بدقة وسهولة. وكان يمثل هذه الطريقة حنين بن إسحق العبادي في القرن الثالث الهجري، وهو الذي ترجم عدداً هائلاً من كتب اليونان.

والطريقة الثالثة : التلخيص والاختصار : هذه الطريقة تجعل المترجم يختصر الكتاب الذي يقوم بترجمته، فيعرض مضمونه بصورة مبسطة، وتمتاز هذه الطريقة

بالوصول إلى المضمون بأقرب وسيلة، ولكن هذا الاختصار يرجع إلى ثقافة المترجم، وقدرته على عرض الكتاب ملخصاً دون حذف لمهم أو إضافة ما ليس بهم. وكان هناك ثلاثة من كبار المترجمين يستخدمون هذه الطريقة، وقد ساعدتهم على ذلك تبحرهم في اللغة، وفي كثير من العلوم، وهؤلاء هم: عبد الله بن المقفع، يعقوب الكندي، ويحيى بن عدي.

والطريقة الرابعة هي: الترجمة غير المباشرة : أو الترجمة من اليونانية إلى السريانية، ثم منها إلى العربية، وكانت هذه الطريقة تحتاج إلى متكلمي اللغتين اليونانية والسريانية، فضلاً عن العربية. وقد استخدم هذه الطريقة حنين بن إسحاق، وابنه إسحاق بن حنين، وابن أخيه حبيش بن الحسن الأعسم. وكان حنين يجعل ابنه وابن أخيه يترجمون اليونانية إلى السريانية ثم يقوم هو - غالباً - بالترجمة إلى العربية، كما أن حنيناً استخدم عدداً من النقلة ممن يعرفون اللغتين اليونانية والسريانية في هذه الطريقة.

الأمانة في النقل والترجمة:

هذه نقطة جدية بالنظر، ونحن يصدد الحديث عن الترجمة والنقل للتراث اليوناني والفارسي إلى اللغة العربية، ولقد كان النقل إلى اللغة العربية في العلوم التحريمية من الطب وكيمياء وفيزياء ورياضيات وفلك يتجه إلى الدقة التامة قدر المستطاع، ويرجع السبب في ذلك إلى أن هذه العلوم سيقوم العلماء بتجربة ما فيها بصورة عملية، وسيكتشفون خطأها إن كانت خطأ، وربما انكشف خطأ النقل، وفقدت الثقة في المترجم، وبخاصة إذا كان هناك أكثر من مترجم للكتاب الواحد.

أما كتب "الإلهيات" أو الكتب المتعلقة بالعقيدة والمنطق، فقد كان يشوب ترجمتها بعض التحريف، لتوافق عقيدة المترجم، وشاهد على ذلك أن أغلب المترجمين الأوائل كانوا من النصارى فلما ترجموا كتب أفلاطون على سبيل المثال جعلوه أشبه براهب من رهبان النظام، له معبد، وكان النساطرة واليعاقبة من أكثر الناس خطراً في مجال الترجمة لما كانوا يفعلوه من جعل الترجمة موافقة لمذهبهم واتجاهاتهم. وأما علماء المسلمين، فإنهم كانوا لا يترجمون إلا ما وافق معتقداتهم، وتركوا مادون ذلك، وكان

على

هذا بسبب حرصهم الشديد على الأمانة في النقل فإنهم إن تقلوا شيئاً مخالفاً للعقيدة، سيسبقونهم دون تحريف، لذلك تركوه مخافة التعرض لعدم الأمانة في الترجمة.

مراكز الترجمة في القرون الهجرية الأولى :

اشتهرت في القرون الهجرية الأولى مجموعة من المراكز الخاصة بالترجمة، منها ما كسار قدماً وحدده المسلمون، ومنها ما أقامه المسلمون في الدولة الإسلامية ليسهم في ازدهار حركة الترجمة وإنعاشها، فمن بين هذه المراكز: مدرسة الأسكندرية بمصر، التي كسارها التراث اليوناني، وقد اشتهرت هذه المدرسة منذ العصر الأموي، وقد زارها الأمير خالد بن يزيد حكيم آل مروان، وأفاد من الكتب التي بها. وكانت مدرسة حديسابور بفارس التي عرفت قبل الإسلام بمدة كبيرة، حيث كان النسطوريون والسريان يأموها، وازدهرت فيها حركة الترجمة بعد الإسلام، وهي التي تخرج فيها عدد من الأطباء والمترجمين، ثم كانت مدرسة إنطاكية وحران بالشام، اللتان انتقل إليها كثير مما كان في مدرسة الاسكندرية، وكانت تأتيهما الكتب من اليونان، ويتم فيها الترجمة، وفي الجزيرة كانت مدرسة نصيبين ومدرسة الرها وقد اشتهرتا بترجمة الكتب الفلسفية من التراث الإغريقي، أما بيت الحكمة في بغداد، فكان من انشط مراكز الترجمة، بحكم موقعه، وقربه من بلاط الخلافة ومراكز إدارة الدولة الإسلامية، ولذلك كان الاهتمام به كبيراً، يؤمه المترجمون عن كل مكان، ويفد إليه العلماء، وطلاب العلم، وتجمع فيه نوادر الكتب التراثية.

نتائج حركة الترجمة :

وبعد هذا الكلام الموجز عن حركة الترجمة نذكر باختصار أهم النتائج العامة التي ترتبت عليها . وينبغي أن نذكر هنا أولاً أن الحضارات أخذ وعطاء وأي حضارة لا تفيد من غيرها أو لا تعطي تعد حضارة جامدة ميتة تندثر بمرور الزمن.

ومن هنا نقول : إن الحضارة الإسلامية كانت حضارة بعث وإحياء فقد أحييت موات حضارات قديمة. لقد أفاد المسلمون من الكتب التي ترجموها ، وبخاصة ما أخذوه عن الأغريق ، لكنهم شكلوا المادة العلمية التي حصلوا عليها تشكيلاً جديداً، وابتكروا طريقة البحث العلمي الصحيح، وهي طريقة البحث القائم على التجربة والملاحظة، فقد

اختبر العلماء في الدولة الإسلامية تلك النظريات والقواعد والآراء العلمية التي ترجموها، فأثبتوا صحة الصحيح منها، ونهبوا على خطأ بعضها وعدلوه. ويرد هنا سؤال: هل ينقص من قدر الحضارة الإسلامية أنها أفادت من الحضارات السابقة عليها والجواب: لا.. فإن أحداً لم يقل إن إفادة اليونانيين القدماء من بعض عناصر حضارة قدماء المصريين قلل من شأن ~~مركز~~ حضارة الرومان. وبالتالي فإن قدرة الحضارة الإسلامية على الأخذ من الحضارات الأخرى، ليس دليلاً على نقصها. ويكفي حضارة الإسلام فخراً أنها رفعت شعار الأمانة في النقل، كما يكفيها أنها أخذت ما ينفع البشر، تاركة ما يخص العقيدة لأن عندها ما يغنيها في هذا الجانب (كتاب الله وسنة رسوله ﷺ)، وقد انتقت أفضل عناصر الحضارات القديمة، واقتبستها وهضمتها، وأخرجتها في ثوب جديد. واتجهت إلى كتاب الله تعالى، دستورها الدائم لترد به على كثير من الآراء والأفكار التي وجدوها في الكتب التي ترجموها، ووجدوا فيها ما يخالف العقيدة الإسلامية. وسخرت هذه الحضارة ما ترجمته ثم ما طورته من علوم بعد هذه الترجمة، سخرت كل ذلك في سبيل حياتها الإسلامية، وتحقيق هدفها الأسمى وهدف كل مسلم، وهو عبادة الله الواحد الأحد، فسخروا علم الرياضيات لخدمة مسائل شرعية كالميراث وغيره، وسخروا الفلك للتعرف على هلال رمضان وغيره. وقد جعلت من قضية الترجمة مجالاً للعلاقات الدبلوماسية بين الدول المختلفة. وأنقذت تراثاً كثيراً للعالم كاد أن يموت ويعتريه النسيان، وكفى أن البرامكة مثلاً أرسلوا للرومان ليحصلوا على مجموعة من الكتب والمخطوطات كانوا قد بنوا عليها بناء هائلاً حتى لا يفيد منه أحد، فأخرج المسلمون ذلك إلى النور ليخدم البشرية جمعاء. وحفظت حضارة الإسلام ذلك التراث ثم صوبته وطورته وأضافت إليه ليأتي بعد ذلك الأوروبيون، فيعتمدوه أساساً في نهضتهم الحديثة. ويكفي الحضارة الإسلامية فخراً أنها أعطت الباحثين المسلمين فرصة للبحث في مصادر الكلمات غير العربية، وإيجاد اشتقاقات جديدة لها من طبيعة اللغة العربية المرنّة، مما أدى تطوير البحث اللغوي.

وسنقف بعد قليل على جوانب مهمة كانت نتيجة لتلك الحركة (الترجمة) في الطب والكيمياء والفيزياء والرياضيات والفلك.. غير أنه من الضروري التأكيد على أنه

رغمًا ظهر من بين العلماء من ليسوا على دين الإسلام، لكنهم عاشوا في ظل الدولة الإسلامية، وخلفاء المسلمين هم الذين استعملوهم في هذه الأغراض العلمية، وبالتالي فهم يحسبون للحضارة الإسلامية صاحبة الفضل في ظهورهم وتشجيعهم، وهذا يشير إلى سماحة الإسلام وعدله.

بعض إسهامات المسلمين في مجال الطب

كلمة "الطب" في أبسط معانيها تعني : فن معالجة المرضى والمتألمين والمصابين بشيء من الرفق . ولذلك فإن الطب مهمة إنسانية عالية القدر ، رفيعة المثلة ؛ لأن تخفيف الآلام عن الإنسان يدفع إلى القوة ، وبالتالي إلى العمل والكدح وتعمير الأرض ، وهذا هدف من أهداف الحضارة الإسلامية ، لذلك كان الأطباء المسلمون يمتحنون هذه المهمة ابتغاء مرضاة الله ، لا يتقاضون عليها أجرا من الناس. وقد فصل علماء المسلمين القول في تعريف "الطب" وفي كيفية رفع الألم وإزالته في كل عضو من أعضاء بدن الإنسان باستخدام أدوية أو أغذية مجربة ، وللإسلام نظرة خاصة للطب يجدر بنا التنويه بها قبل التعرف على بعض إسهامات الأطباء المسلمين ومنجزات الحضارة الإسلامية في هذا المجال .

نظرة الإسلام للطب :

جاء الإسلام يحمل معه أسس الحضارة الإسلامية بمفهومها الشامل، فقدم جوانب من الحضارة لم يعهدها البشر وحث على اكتساب جوانب أخرى وتطويرها . وقد وضع الإسلام في مجال الطب قواعد عامة تبقى ثابتة أبد الدهر، وترك للناس حرية البحث والتنقيب لرفع الأم ومداوة المصابين، ولكن ضمن إطار عام ينبغي الالتزام.

وفيما يلي عرض القواعد العامة التي وضعها الإسلام في مجال الطب:

أولا : **الحفاظ على الصحة** : الصحة والعافية من أجل نعم الله على عباده، وأجر عطاياها، وأوفر منحه، بل العافية المطلقة أجل النعم على الإطلاق، فحقيق لمن رزق حظا من التوفيق مراعاتها وحفظها وحمايتها عما يضادها.

قال رسول الله ﷺ: "نعمتان مغبون فيهما كثير من الناس: الصحة والفراغ" (رواه البخاري). وقال ﷺ: "من أصبح معافى في جسده، آمناً في سربه عنده قوت يومه، فكأنما حيزت له الدنيا" (رواه الترمذي). وقال ﷺ للعباس: "يا عباس يا عم رسول الله! سل الله العافية في الدنيا والآخرة" (مسند أحمد). وكان ﷺ يدعو كل صباح ومساء قائلًا: "اللهم عافني في سمعي، اللهم عافني في بصري، اللهم عافني في بدني". وكان ﷺ يقول لأصحابه ﷺ: "سلوا الله اليقين والمعافاة، فما أوتي أحد بعد اليقين خيراً من العافية". (مسند أحمد).

ومن هنا حرص القرآن الكريم على حفظ الصحة كقاعدة مهمة من قواعد الطب، كما حرصت السنة النبوية على بيان ذلك، فمن بين ما ورد في القرآن الكريم: جاء في آية الصوم (فَمَنْ كَانَ مِنْكُمْ مَّرِيضًا أَوْ عَلَى سَفَرٍ فَعِدَّةٌ مِنْ أَيَّامٍ أُخَرَ) (البقرة: 184). قال ابن قيم الجوزية في زاد المعاد "أباح الفطر للمريض لعذر المرض، وللمسافر طلباً لحفظ صحته وقوته، لئلا يذهبها الصوم في السفر، لاجتماع شدة الحركة، وما يوجب من التحليل، وعدم الغذاء الذي يخلف ما تحلل، فتخور القوة، وتضعف، فأباح للمسافر الفطر، حفظاً لصحته وقوته عما يضعفها".

وفي آية الحج: (فَمَنْ كَانَ مِنْكُمْ مَّرِيضًا أَوْ بِهِ أَذًى مِنْ رَأْسِهِ فَفِدْيَةٌ مِنْ صِيَامٍ أَوْ صَدَقَةٍ أَوْ نُسُكٍ) (البقرة: 196). قال ابن قيم الجوزية أيضاً: "فأباح للمريض ومن أذى من رأسه، من قمل، أو حكة، أو غيرها، أن يحلق رأسه في الإحرام، استفراغاً لمادة الأبخرة الرديئة التي أوجبت له الأذى في رأسه باحتقانها تحت الشعر، فإذا حلق رأسه، تفتحت المسام، فخرجت تلك الأبخرة منها، فهذا الاستفراغ يقاس عليه كل استفراغ يؤذي انحباسه، والأشياء التي يؤذي انحباسها ومدافعتها عشرة (الدم إذا هاج، والمني إذا تبيغ، والبول، والغائط، والريح، والقيء، والعاطس، والنوم، والجوع، والعطش). وكل واحد من هذه العشرة يوجب حبسه داء من الأدواء بحبسه. وقد نبه سبحانه على استفراغ أدناهاها، وهو البخار المحتقن في الرأس على استفراغ ما هو أصعب منه، كما هي طريقة القرآن التنبيه بالأدنى على الأعلى".

وفي قوله تعالى: (وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا) (الأعراف: ٣١) إرشاد واضح إلى ما يقسيم البدن من الطعام والشراب عوض ما تحلل منه، على أن يكون ذلك بقدر ما ينستفع به البدن في الكمية، فمتى جاوز الإنسان ذلك كان إسرافاً، وهذا الإسراف مانع للصحة، جالب للمرض.

ومن تأمل هدي النبي ﷺ وجده أفضل هدي يمكن حفظ الصحة به ، فإن حفظها موقوف على حسن تدبير المطعم والمشرب والملبس والمسكن والهواء والنوم واليقظة والحركة والسكون والمنكح والاستفراغ والاحتباس ، فإذا حصلت هذه على الوجه المعتدل الموافق للملائم للبدن والبلد والسن والعادة ، كان أقرب إلى دوام الصحة أو غلبتها إلى انقضاء الأجل .

ونورد هنا بعض هديه ﷺ من خلال بعض الأحاديث الواردة في ذلك :

الوقاية خير من العلاج :

فالمسلم ينبغي أن يقي جسمه من الأمراض باتباع وسائل معينة ، منها :
- تنظيم وجبة الطعام حتى لا يطغى الطعام على الشراب أو النفس ، مصداقاً لقوله ﷺ : "بحسب ابن آدم لقيمات يقمن صلبه ، فإن كان لا محالة فاعلا ، فثلث لطعامه ، وثلث لشرابه ، وثلث لنفسه" (رواه الترمذي وأحمد).

- ومنها الصيام : وقد فرض الإسلام على المسلمين صوم شهر كل عام هو شهر رمضان بنص قوله تعالى : (شَهْرُ رَمَضَانَ الَّذِي أُنْزِلَ فِيهِ الْقُرْآنُ هُدًى لِلنَّاسِ وَبَيِّنَاتٍ مِنَ الْهُدَى وَالْفُرْقَانِ فَمَنْ شَهِدَ مِنْكُمُ الشَّهْرَ فَلْيَصُمْهُ وَمَنْ كَانَ مَرِيضاً أَوْ عَلَى سَفَرٍ فَعِدَّةٌ مِنْ أَيَّامٍ أُخَرَ يُرِيدُ اللَّهُ بِكُمُ الْيُسْرَ وَلَا يُرِيدُ بِكُمُ الْعُسْرَ وَلِتُكْمِلُوا الْعِدَّةَ وَلِتُكَبِّرُوا اللَّهَ عَلَى مَا هَذَاكُمْ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ) (البقرة: ١٨٥) .

وحثت السنة النبوية على صيام التطوع كصوم يومي الإثنين والخميس ، والأيام الست من شهر شوال ، وغير ذلك ، وبينت السنة النبوية كذلك فضل الصيام ، وأنه وقاية ، فقد قال ﷺ : "الصوم جنة" أي وقاية ، وكلمة "جنة" جاءت نكرة لتشير إلى أن الوقاية عامة غير نخصصة ، فهي وقاية للبدن ، ووقاية للعقل ، ووقاية للسان ، ووقاية للحنان . وقد أثبت الطب الحديث فوائد عديدة للصوم وأنه يقي من أمراض كثيرة،

ويكفي أن مرضى السكري على سبيل المثال تتحسن أحوالهم الصحية في شهر رمضان أكثر من غيره من الشهور

- ومنها تحريم مأكولات ومشروبات معينة تضر بجسم الإنسان . قال تعالى: (حرمت عليكم الميتة ولحم الخنزير وما أهل لغير الله والمنخنقة والموقوذة والمتردية والنطيحة، وما أكل السبع إلا ما ذكيت، وما ذبح على النصب، وأن تستقسموا بالأزلام، ذلكم فسق) (الأنعام ٣) . وقد أثبت الطب الحديث أن جميع هذه الأنواع التي ذكرت في هذه الآية تجعل من الميكروبات والأوبئة مما يجعل من الضروري الابتعاد عنها .
- أما عن الشراب، فقد قال سبحانه وتعالى : " (يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَزْلَامُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ) " . وفي تحريم الخمر حكم كثيرة: فهي تذهب العقل وتضر بالجسم، ولذلك كان لا بد من وقاية هذا الجسم من هذه الأمراض.

النظافة خير علاج :

حث رسول الله ﷺ على النظافة، وقد ورد في ذلك عدد كبير من الأحاديث، فنورد هنا بعضها، مما يشير إلى ذلك المعنى. قال رسول الله ﷺ: "النظافة من الإيمان"، فالؤمن ينبغي أن يكون نظيفا في بدنه نظيفا في ملابسه نظيفا في قلبه ونفسه. ومن مظاهر النظافة التي حث عليها الإسلام:

الوضوء قبل الصلاة، لقوله ﷺ " الطهور شطر الإيمان" (رواه مسلم).

والاغتسال والتطيب يوم الجمعة: لقوله ﷺ : " لا يغتسل رجل يوم الجمعة، ويتطهر ما استطاع من طهر، ويدهن من دهنه، أو يمس من طيب بيته، ثم يخرج فلا يفرق بين اثنين، ثم يصلي ما كتب له، ثم ينصت إذا تكلم الإمام، إلا غفر ما بينه وبين الجمعة الأخرى". (رواه البخاري). وقد صح عنه ﷺ أنه قال : "إن لله حقا على كل مسلم أن يغتسل في كل سبعة أيام وإن كان له طيب أن يمس منه". وفي رواية أخرى عند البخاري بلفظ: "الغسل يوم الجمعة واجب على كل محتلم وأن يمس طيبا إن وجد"

والاستياك لنظافة الفم ، لما روته السيدة عائشة - رضي الله عنها- أن النبي ﷺ قال: " إن السواك مطهرة للفم، مرضاة للرب". (رواه النسائي وابن خزيمة).

ونظافة بعض ما ينبت في الجسم، كحلق العانة، ونف الأبط، وتقليم الأظافر، وقص الشارب، لقوله ﷺ قال: "الفطرة خمس - أو خمس من الفطرة: - الختان والاستحداد، وتقليم الأظافر، زنتف الإبط، وقص الشارب". (متفق عليه).

ونظافة عقد الأصابع، والاستنجاء، لقوله ﷺ: "عشرة من الفطرة... وذكر منهم: غسل الراحم (أي عقد الأصابع)، وانتقاض الماء (أي الاستنجاء)". (رواه مسلم).

ونظافة المنازل من القمامة وغيرها، لقوله ﷺ: "إن الله طيب يحب الطيب ونظيف يحب النظافة، كريم يحب الكرم، جواد يحب الجود، فنظفوا أفناءكم وساحاتكم، ولا تشبهوا باليهود يجمعون الألب في دورهم" (رواه البزار). والأكب: الزبالة. وفي رواية عند الطبراني في المعجم الأوسط عن سعد بن أبي وقاص ﷺ مرفوعاً: "طهروا أفئنتكم، فإن اليهود لا تطهر أفئنتها" (حديث حسن).

ثانياً : طلب التداوى والحث عليه:

حث الرسول ﷺ على التداوي في الحديث المتفق عليه في الصحيحين عن أبي هريرة ؓ قال: قال رسول الله ﷺ: "ما أنزل الله داء إلا أنزل له شفاء". وقال: "لكل داء دواء، فإذا أصيب دواء الداء برأ بإذن الله عز وجل" (رواه مسلم).

وعن أسامة بن شريك قال: كنت عند النبي ﷺ وجاءت الأعراب فقالوا يا رسول الله ! أنتدأوى؟ فقال: "نعم يا عباد الله تداووا، فإن الله عز وجل لم يضع داء إلا وضع له شفاء غير داء واحد" قالوا: ما هو؟ قال: "الهرم" وفي لفظ "إن الله لم يزل داء إلا أنزل له شفاء، علمه من علمه، وجهله من جهله" (مسند أحمد).

وحتى لا يظن ظان أن ذلك ينفي حقيقة التوكل يأتي هذا الحديث عن أبي خزيمة ؓ قال: قلت: يا رسول الله ! أرايت رقى نسترقها، ودواء نتداوي به، وتقاة نتقيها، هل ترد من قدر الله شيئاً؟ فقال: "هي من قدر الله" (مسند أحمد).

وبمتاز الإسلام بأنه أضاف إلى التداوى بالأدوية والأغذية: الارتباط العقدي بالله عز وجل الذى بيده الشفاء أصلاً، لذلك كان رسول الله ﷺ يدعو الله طلباً للعافية، ثم يبحث عن الدواء المناسب المحرب. وقد أفرد العلماء كتباً في الطب النبوي بينها

أنواع الأدوية وطرق العلاج التي كان يستعملها الرسول ﷺ، وجمعوا أقواله في هذا الصدد، ومن ذلك ما جاء في كتاب زاد المعاد في هدى خير العباد للإمام ابن القيم .
ويجدر بنا هنا أن نشير إلى ما ذكره ابن خلدون في مقدمته، ثم نعلق عليه، فقد قال "... ووقع ذكر أحوال النبي ﷺ من نوع ذكر أحواله التي هي عادة وجبلة لا من وجهة أن ذلك مشروع على ذلك النحو من العمل، فإنه ﷺ إنما بعث ليعلمنا الشرائع، ولم يبعث لتعريف الطب ولا غيره من العاديات، وقد وقع له في شأن تلقيح النخل، فقال: أنتم أعلم بأمور دنياكم، فلا ينبغي أن يحمل شيء من الطب الذي وقع في الأحاديث المنقولة على أنه مشروع، فليس هناك ما يدل عليه، اللهم إلا إذا استعمل على جهة التبرك، وصدق العقد الإيماني، فيكون له أثر عظيم النفع، وليس ذلك في الطب المزاجي، وإنما من آثار الكلمة الإيمانية، كما وقع في مداواة المبطون بالعسل، والله الهادي إلى الصواب لا رب سواه".

ونسوق هنا كلام ابن قيم الجوزية في "زاد المعاد" تعليقا على قول ابن خلدون حيث قال ابن قيم الجوزية: "وليس طبه ﷺ كطوب الأطباء فإن النبي ﷺ متيقن قطع إلهي، صادر عن الوحي، ومشكاة النبوة، وكمال العقل، وطب غيره أكثره حدس، وطنون وتجارب. ولا ينكر انتفاع عدد كثير من المرضى بطب النبوة، فإنه إنما ينتفع به من تلقاه بالقبول، واعتقاد الشفاء به، وكمال التلقي له بالإيمان والإذعان، فهذا القرآن الذي هو شفاء لما في الصدور - إن لم يتلق هذا المتلقى - لم يحصل به شفاء الصدور من أدوائها، بل لا يزيد المنافقين إلا رجسا إلى رجسهم، ومرضا إلى مرضهم، وأين يقع طب الأبدان منه، فطب النبوة لا يناسب إلا الأبدان الطيبة، كما أن شفاء القرآن لا يناسب إلا الأرواح الطيبة والقلوب الحية. فإعراض الناس عن طب النبوة كإعراضهم عن الاستشفاء بالقرآن الذي هو الشفاء النافع، وليس ذلك لقصور في الدواء، ولكن لحب الطبيعة، وفساد المحل، وعدم قبوله، والله الموفق".

ويرد هنا سؤال: فماذا يمكن أن نفسر قصة العسل؟ وهي التي وردت في الصحيحين عن أبي سعيد الخدري رضي الله عنه أن رجلا أتى النبي ﷺ فقال: إن أخي يشتكي بطنه ، وفي رواية (استطلق بطنه) فقال اسقه عسلا، فذهب ثم رجع فقال: قد سقيته فلم يغن

عنه شيئا، وفي رواية: فلم يزد إلا استطلاقا مرتين أو ثلاثا، كل ذلك يقوله له: اسقه عسلا، فقال في الثالثة أو الرابعة: صدق الله وكذب بطن أخيك". يقول الإمام ابن قيم الجوزية: "وفي قوله ﷺ: "صدق الله وكذب بطن أخيك" إشارة إلى تحقيق نفع هذا الدواء، وإن بقاء الداء ليس بقصور الدواء في نفسه، ولكن لكذب البطن، وكثرة المادة الفاسدة فيه، فأمر بتكرار الدواء لكثرة المادة". فضلا عن ذلك فقد أثبت العلم الحديث أن للعسل فوائد تفوق الحصر، وصدق الله العظيم القائل (يخرج من بطونها شراب مختلف ألوانه فيه شفاء للناس) (النحل: ٦٩). فضلا عن ذلك ينبغي أن نعلم أن رسول الله ﷺ كان يعيش في مجتمع يتخذ التجربة طريقة في المداوة، وقد جربت أدوية كثيرة ذكرها النبي ﷺ وكانت نافعة وصالحة. وأثبتت الفحوص الطبية الحديثة صدق ما أخبر به النبي ﷺ ومن ذلك على سبيل المثال: قوله ﷺ "الحبة السوداء شفاء من كل داء" فقد أكدت الفحوص أن الحبة السوداء المعروفة بحبة البركة تقوى جهاز المناعة في الجسم.

وخلاصة القول: إن الإسلام جاء ليقتضي على جميع الخرافات التي عمت أغلب أمور الحياة، ومنها "الطب" فلم يدع الإسلام مجالاً للشعوذة والسحر والتنجيم والتمائم في هذا المجال، وإنما جعل العلاج بدعاء الله عز وجل بإيمان صادق أن الشفاء بيده سبحانه، مع المعالجة بالأدوية المجرية.

الطب في القرون الهجرية الأولى :

ظهرت في مجال الطب في عهده ﷺ عدد من الأطباء كانت لديهم خبرات وبخاصة في مجال الجراحة، اكتسبوها من تجاربهم الشخصية أو من اتصالهم بمدرسة جنديسابور التي سبقت الإشارة إليها، ومن هؤلاء الأطباء: الحارث بن كلدة، وابنه النضر بن الحارث، وابن أبي رمثة التميمي، الذي كان يريد معالجة خاتم النبوة في ظهر النبي ﷺ والسيدة ربيعة، والسيدة أم عطية الأنصارية، رضى الله عنهما، وكانتا تقومان بمداواة الجرحى في الحروب الإسلامية.. الخ.

وبرز في عهد الأمويين أطباء، منهم طيبيان دمشقيان نصرانيان كان في بلاط معاوية بن أبي سفيان - عليه السلام - أحدهما: - ابن آثال الذي كان على معرفة بالسموم والأدوية، والثاني: أبو الحكم، وقد عمر طويلا. ومنهم: زينب الأدوية، طبيبة بنى أود،

وكانت كاحلة ماهرة بطب العيون، وعبد الملك بن أنجر الكتاني، وقد أسلم على يد عمر بن عبد العزيز وهو في مصر، فصحبه معه قبل توليه الخلافة، واستطبه، وحكم بن الحكم الدمشقي، وولده وكانا ماهرين بصناعة الطب. وكان خالد بن يزيد بن معاوية بن أبي سفيان الذي اشتهر بلقب "حكيم آل مروان" هو أول من نقل في الإسلام ترجمة لكتب طبية وغيرها. وكان أول من بني مستشفى في الإسلام - إذا استثنينا خيمة رفيدة وأم عطية، وغيرهما - هو الوليد بن عبد الملك.

ومع بدايات القرن الثاني الهجري أصبح للطب مكانته بين العلوم التجريبية، ومع اتساع الدولة الإسلامية، وتخصير الأمصار الحاجة ماسة إليه، فلجأ المسلمون إلى مدرسة جنديسابور بفارس، وأخذوا ينقلون عنها طب اليونان والسريريان، كما تعلموا فيها وانتشروا في أقطار العالم الإسلامي، ومن أشهر النقلة لكتب الطب من تلك المدرسة يوحنا بن ماثسويه، وحنين بن اسحاق، وثابت بن قرة، وقسطا بن لوقا البعلبكي، وغيرهم. ولما زادت الحاجة إلى الأطباء استقدمهم الخلفاء من "جنديسابور" ففي سنة (١٤٨ هـ) مرض الخليفة العباسي المنصور، فاستقدموا له "جورجيس بن يحيى شوع" الطبيب النصراني من "جنديسابور" وقد نجح هذا الطبيب في علاج "المنصور" بعد فشل أطباء بغداد في علاجه، وكان ذلك سببا في ضم هذا الطبيب إلى بلاط الخلافة، وأصبح طبيب الخليفة الخاص، كما أصبح أحفاده من بعده الخلفاء العباسيين نحو ثلاثة قرون من الزمان.

الطب وحركة الترجمة منذ القرن الثالث الهجري: ومع بدايات القرن الثالث الهجري بدأت حركة الترجمة تنتعش بصورة جيدة وكان للخليفة المأمون أثر بالغ في تنشيط حركة الترجمة ببناء دار الحكمة، والتوجه نحو استقدام المترجمين والعلماء إليها. وقد ترجمت في هذه الآونة كتب كثيرة في مجالات عديدة كالفلسفة والمنطق والكيمياء، كما كان لكتب أبقراط وجالينوس من بعده في الطب نصيب وافر من الترجمة.

يمكننا القول : إن إسهامات المسلمين الحقيقية في مجال الطب، وإن كانت ترجع إلى عهد الرسول ﷺ إلا أنها تبدأ بعصر الترجمة، حيث ساعدت هذه الترجمة المسلمين على مواصلة البحث والتنقيب، فنبغ عدد كبير من العلماء في كل المجالات، وكان للطب

علمائهم الذين أفادوا من الترجمة لكتب جالينوس، وزادوا عليها من أفكارهم وتجاربهم وخبراتهم، وألفوا المؤلفات التي أبانت مدى حذقهم في تلك الصناعة .
من إنجازات المسلمين في الطب :

بعد حركة الترجمة التي بدأت في أواخر القرن الثاني وأوائل القرن الثالث الهجري اتسع مجال البحث في علم الطب، واتسع مجال استخدامه أيضا، ويمكن لنا أن نذكر هنا عددا من إنجازات المسلمين في الطب، سواء أكانت هذه الإنجازات كتباً علمية أو أمراضاً مكتشفة، أو أدوية جديدة، أو أدوات طبية تستخدم في الجراحة، وأخيراً استخدام العلاج النفسي لعلاج أمراض عضوية، هذا غير طرق فحص المريض، والتصويبات الطبية لأفكار ونظريات سابقة، معتمدين في ذلك على التجربة والملاحظة، وفيما يلي شيء من التفصيل عن ذلك: -

أولاً : كتب علمية في الطب :

ترجم العلماء في الدولة الإسلامية عددا كبيرا من كتب الطب إلى اللغة العربية، ولا سيما كتب أبقراط وجالينوس، ولكنهم لم يكتفوا بتلك الترجمات، وإنما صنفوا كتباً جديدة تعتمد على ملاحظاتهم وتجاربهم الشخصية، فضلاً عن المعطيات التي حصلوا عليها من خلال الكتب المترجمة. وفي كتبهم ظهرت معارف شتى، واتسمت أغلب هذه الكتب بالموسوعية في فروع الطب المختلفة، وربما نقدوا آراء جالينوس وغيره بعد تحارب دقيقة وأثبتوا ذلك في كتبهم التي صارت من أهم المواد الدراسية التي اعتمدت عليها أوروبا في نهضة الحديثة.

وأشهر منجزات علماء المسلمين في هذا المجال : كتاب فردوس الحكمة لابن ربن الطيري(*) ، وكتب المنصوري والحاوي ومنافع الأغذية للرازي ، والقانون لابن سينا،

(*) هو "أبو الحسن علي بن سهل بن ربن الطيري" أحد أطباء العصر العباسي، كان يعالج بالطب المعتصم والرائق والمستوكل، وأصله من مرو في خراسان. فسر أبو الحسن معنى كلمة (ربن) في بداية كتابه "فردوس الحكمة" الذي سيرد حديث عنه بعد قليل، فقال: "كان أبي من كتاب مدينة مرو، وذوي الأحساب والآداب بها، وكانت له مهمة إلى ارتياد البر، وبراعة ونفاذ في كتب الفلسفة، وكان يقوم الطب على صناعة آباءه، ولم يكن مذهبه التمدح والاكتماب بل التأله والاحتساب، فلقب بـ"ربن" وتفسيره: "عظيمنا ومصلحنا" وفي هذه القصة التي يرويها أبو الحسن أمران مهمان أما الأمر الأول فهو أن ابن ربن الطيري أخذ هذه المهنة عن أبيه وأجداده، فهي ميراث علمي في الأسرة، وأن أباه كان

وشرح تشريع القانون لابن النفيس، والجامع لمفردات الأغذية والأدوية لابن البيطار، وغيرها من الكتب التي قدمت علما غزيرا، وتجربة واسعة. ونقف هنا مع كتابين فقط منها بشيء من التوضيح.

كتاب فردوس الحكمة لابن ربن الطبري : لابن ربن مؤلفات في الطب عديدة، منها "تحفة الملوك" و"منافع الأطعمة والأشربة والعقاقير" و"حفظ الصحة" و"الحجامة" و"فردوس الحكمة". وهذا الكتاب الأخير هو ما سنتناوله في السطور التالية بإذن الله. وكتاب "فردوس الحكمة" سفر مختصر، لكنه على هيئة الموسوعات، لما حواه من بحوث في الطبي، والفلك، والظواهر الجوية، وعلم النفس، وغير ذلك، فأين ربن يعد بهذا أول من ألف على طريقة المؤلفات اليونانية. والكتاب مقسم إلى سبعة أنواع، والأنواع السبعة تحتوي على ثلاثين مقالة، والمقالات تحتوي على ثلاثمائة وستين بابا. وقد استعان ابن ربن الطبري في تأليف هذا الكتاب بكتب أبقرط، وأرسطوطاليس، وجالينوس ويوحنا بن ماسويه، وحنين بن إسحاق. وبعد ابن ربن الطبري أول من أعلن أن مرض السسل ينتقل بالعدوى، وأنه لا يصيب الرئتين فحسب بل يصيب الأعضاء الأخرى كذلك.

كتاب القانون لابن سينا : ألف ابن سينا (**) في علوم شتى ومعارف كثيرة، وبلغت مؤلفاته المائة كتاب وزادت، ويهمننا هنا الوقوف أمام أجل كتاب في الطب وهو "القانون" الذي يعد أكبر كتب ابن سينا حجما، وأعظمها شهرة، فهو موسوعة شاملة لكل ما يتعلق بمسائل الطب في تلك الفترة، حيث لم يترك ابن سينا بابا من أبواب

بممارس المهنة، وفي ذلك مزيد من التعليم له، ليجمع بذلك بين النظرية والتطبيق، ولذلك أصبح ابن ربن الطبري طبيب الخلفاء. والأمر الثاني هو أن الطب لم يكن للتمدح والاكساب، بل للنألة والاحتساب، وهذا يشير إلى شرف هذه المهنة، وإلى الورع الذي كان عليه والد ابن ربن، ولا شك أنه ورث هذا السلوك عن أبيه، مثلما ورث عنه مهنة الطب. (**) ابن سينا "أبو علي الحسين بن عبد الله بن سينا"، من أبناء بلخ في "خراسان" ونزيل بخاري في ما وراء النهر، يقول عن نفسه "... رغبت في علم الطب وصرت أقرأ الكتب المصنفة فيه، والطب ليس من العلوم الصعبة لمن يهود، فلا غسرو أن برزت فيه في أقل مدة، حتى بدأ الأطباء يقرأون عليّ، وتعهدت المرضى، فانفتح على باب من أبواب المعالجات المقتبسة من تجاربي الشخصية". وذاع صيت ابن سينا وأرسل إليه "نوح بن منصور الساماني أمير خراسان يستطبه في مرض ألم به، فكتب الله الشفاء على يدي ابن سينا، فغمره "نوح" بالعطايا، وأعلى منزلته وسمح له بالإطلاع على نفائس مكتبته الخاصة، فعكف على القراءة والبحث في جد ومثابرة.

الطب إلا وطرقه. والكتاب مقسم إلى خمسة كتب الأول: في الأمور الكلية من علم الطب، تكلم فيه عن المبادئ النظرية أي التشريح وعلم وظائف الأعضاء أو كما يقول: "في ماهية العضو وأقسامه والعظام والعضلات والأعصاب والشرائين والأوردة، وفي تصنيف الأمراض والأسباب والأعراض، وفي قوانين المعالجات"، وبسط في الكتاب الثاني القوانين التي يجب أن تعرف من أمر الطب، وقوى الأدوية المقررة، أما الكتب الثلاثة الباقية فقد ذكر فيها "الجزء العلمي الحافظ للصحة، والعمل المعيد للصحة" بادئا بأمراض الرأس ومنتها بأمراض أطراف الأعضاء ويختص الكتاب الخامس بالأدوية المركبة المعروفة بالأقرباذين. وقد ترجم كتاب "القانون" إلى عدد من لغات العالم، وكانت أول ترجمة له باللاتينية على يد "جيرارد الكريمويني" المتوفى سنة ١١٨٧م واتخذت جامعات أوروبا كتاب القانون مرجعا أساسيا لتعليم الطب لا في أوروبا وحدها بل في إنجلترا واسكتلندا. وأول من اعترف بكتاب القانون رسميا كمرجع في تدريس الطب جامعة "بولونا" في القرن الثالث عشر، حيث أنشئت في تلك الجامعة عام ١٢٦٠م كلية العلوم ومنذ ذلك الحين بدأ قانون ابن سينا يغزو جامعات أوروبا اللاتينية ومدارسها حتى أصبح يمثل نصف المقررات الطبية في سائر الجامعات الأوروبية في أواخر القرن الخامس عشر أي عند مولد الطب القائم على المناهج العلمية الحديثة^(٩).

(٩) لم يقتصر طبينا "ابن سينا" على كتاب القانون، وإنما كانت له كتب ورسائل أخرى مثل: "رسالة الأدوية القلبية" وغيرها. وفيما يلي نذكر بعض ما يميز به الشيخ الرئيس ابن سينا في مجال الطب: فابن سينا يعد أول طبيب قام بتحقيق الإبر تحت الجلد، وأول من استخدام التخدير لإجراء العمليات الجراحية. وهو أول طبيب تعمق في أمراض فرحة المعدة، وأمراض المعدة، وبخاصة القولون، ويرجع ابن سينا أمراض المعدة إلى سببين الأول: نفسي يؤدي إلى اضطرابات معوية، والثاني: عضوي ومنه فرحة المعدة، فكان بذلك أول الذين فطنوا إلى التأثيرات النفسية التي تؤثر في الجهاز الهضمي. وفسر ابن سينا بين حصاة المثانة فأصلب وأكثر حجما، وأقرب إلى الدكئة والركادية والبياض، وإن كان قد يتولد فيها حصاة منفردة. وقال ابن سينا: "إن البول في حصاة المثانة يميل إلى بياض ورسوب ليس بأحمر، بل إلى بياض أو رمادي، وربما كان غليظا زيتيا، وأكثره يكون رقيقا وخصوصا في الابتداء والحصاة الصغيرة أحسن للبول من الكبيرة؛ لأنها تشب في المخرج، أما الكبيرة فقد تنزل في المجرى بسرعة. وابن سينا أول من فرق بين شلل الوجه الناشئ عن سبب داخلي، والشلل الناشئ عن سبب خارجي. وهو أول من وصف الديدان المعوية. وهو أول من أحاد وصف الجهاز التنفسي والأمراض العصبية. ومع أن الجراحة لم تبلغ في عصره الحد الذي تخبري معه العمليات الجراحية ولكنه امتاز بالجراحة المتصلة بالأورام الخبيثة (أي السرطان) وفي ذلك يقول أحد الباحثين (٥٥) في بحثه الذي ألقاه في مؤتمر ابن سينا في بغداد: "إن آراء ابن سينا عن السرطان مضبوطة كل الضبط، ولا يسع أن ينكر أهميتها أحد بالنسبة للطب الحديث، فقد

ثانيا : أمراض اكتشفها الأطباء المسلمون : لم يكتف الأطباء في الدولة الإسلامية بترجمة كتب الأقدمين، ولا الإفادة مما عرفوه من الأمراض عن طريق تلك الترجمة، وإنما مارسوا الطب عمليا، فظهرت لهم أمراض جديدة لم تكن معروفة من قبل، وبحثوا عن طرق علاجها، وفيما يلي نتحدث عن بعض هذه الاكتشافات: فقد أعلن ابن ربن الطبري في القرن الثالث الهجري لأول مرة أن مرض السل ينتقل بالعدوى وأنه لا يصيب الرئتين فحسب بل يصيب الأعضاء الأخرى كذلك. واكتشف الرازي مرض الحساسية حين كتب رسالة في الحالة التي تصيب إبراهيم البلخي عندما يشم الورد والرازي أيضا أول من فرق بين مرض الجدري ومرض الحصبة. واكتشف ابن سينا الفرق بين الالتهاب الرئوي والبلوري وبين التهاب السحايا الحاد والثانوي، وبين المغص الكلوي والمغص المعدي، كما فرق بين حصاة المثانة وحصاة الكلية في الطريقة والمقدار وابن سينا أول من وصف الديدان المعوية بد، كما أنه أول من اكتشف مرض الإنكلستوما. وكان لأراء ابن سينا في الأورام الخبيثة أهمية بالغة في الطب الحديثة حيث وصف بدقة مرض السرطان والطرق الجراحية الممكنة في علاجه.

ثالثا : أدوية جديدة اخترعها الأطباء المسلمون: اكتشف الأطباء استخدام المخدر في العمليات الجراحية كما أنهم أول من استخدموا الماء البارد لمعالجة التزيف، وأول من أشاروا بالمأكولات النباتية كعلاج لحالات البواسير. وكان للأطباء في الدولة الأموية بصفة خاصة مهارة فائقة في طب العيون وعلاجه، وهم أول من قاموا لعمليات جراحية لاستخراج الماء الأزرق من العين.

رابعا : الفحص الطبي الدقيق : كان الأطباء في الدولة الإسلامية يقومون بفحص طبي دقيق للمريض وأهم طريقتين للفحص الطبي هما: فحص البول، وحسن النبض. وكانت لديهم وسائل أخرى يتبعونها لدقة الفحص، منها: سؤالهم المريض عما يشكو وعن طريقة معيشته،

لاحظ بدنة التحلل الذي يحدث في الجسم من السرطان، وذهب إلى أن ذلك في النساء أكثر، وإذا كان السرطان باطنيا فإنه ينمو بطيئا، ولا فائدة من العلاج، أما السرطان الظاهري، إذا تدخل الطبيب منذ البداية حتى يكون الورم صغيرا وتجري عملية جراحية تستأصله، إذ تدخل الطبيب منذ البداية حين يكون الورم صغيرا وتجري عملية جراحية تستأصله، إذ يمكن إنقاذ المريض وما يطبقه أطباء السرطان الآن. وابن سينا أول من كشف العضلية الموجودة في الإنسان المسماة بالإنكلستوما وكذلك المرض الناشئ عنها (الرهقان).

وعن عاداته، وعن الأمراض التي أصيب بها سابقا، وعن حالة عائلته الصحية، ومناخ بلاده، وغير ذلك من الأسئلة المفيدة في تشخيص للمرض، ثم يلاحظون البول، والنبض، ثم يشخصون المرض، ويحددون العلاج المناسب. ومن طرق الفحص كذلك ملاحظة لون الجلد، ولمسه، وملتحمة العينين، وحالة إضجاع المريض في فراشه، وحالة تنفسه وعمقه. ثم أنهم كانوا يتتبعون حالة المريض يوميا.

خامسا : تصويبات طبية : عكف الأطباء في الدولة الإسلامية على كتب اليونان ثم أخذوا يجربون نظرياتهم الطبية، فأروا مخالفات كثيرة فصبوها . ومن أشهر تصويباتهم: تصويبات ابن النفيس لنظرية جالينوس في أن الدم يصل من البطين الأيمن إلى البطين الأيسر عن طريق مسام بينهما، حيث اكتشف هذا العالم أن الدم يمر في دورة كاملة وأن جدار البطينين ليس فيهما مسام فالدم يخرج من البطين الأيمن إلى الرئة عبر الشريان الرئوي وهناك ينقي ثم يتجه إلى الأذين الأيسر عبر الأوردة الرئوية ثم إلى البطين الأيسر ثم إلى أجزاء الجسم عبر الأورطي.

سادسا : علم الجراحة عند المسلمين: لم يكن يعلم العرب قبل الإسلام من الجراحة إلا الحجامة والفصد والكبي والبتير، فلما اتسعت الدولة الإسلامية، وانتقلت علوم الأقدمين عن طريق المترجمين عرفوا علم الجراحة. وأول من ذكر علم الجراحة في مؤلفاته أبو بكر الرازي في أوائل القرن الرابع الهجري، ولكن كانت الممارسة في ذلك التاريخ بدائية، وكانت لابن سينا جهود في هذا المجال، وبخاصة في العمليات الجراحية لاستئصال الأورام الخبيثة.

وفي القرن العاشر الهجري كانت الأندلس قد ازدهر فيها عدد من الأطباء أشهرهم أبو القاسم الزهراوى الذى انتعش علم الجراحة بسبب جهود الرائعة في هذا المجال . وقد اشتهر الزهراوى في الشرق والغرب بعلم الجراحة، وكانت له عمليات جراحية ناجحة. وقد صنف الزهراوى العديد من الكتب في الجراحة وكان اول من استعمل ربط الشرايين لإيقاف النزيف، وأول من أدخل الحرير في ربطه، حتى لا يسرع في العفن إليه قبل التئام الجرح، وأول من استخدم أوتار العود في العمليات الجراحية، وهذه الأوتار مصنوعة من جدار أمعاء الأغنام، ولا توال خيوط الحرير وأوتار العود تستخدم في بعض العمليات الجراحية الحديثة. ومن عمليات الزهراوى الجراحية عملية الحصى، وهو الذى ابتدع تلك العملية وقد انفرد

كذلك بجراحة الأسنان، تنظيفا وخلعا، أو نشر للزوائد منها، أو تشبيك المتحرك فيها، كما أنه اشتهر بعملية قطع اللوزتين. وقد صنع الزهراوي أدوات طبية عديدة تخدم غرضه هذا.

سابعاً : صلة العلاج النفسي بالأمراض العضوية: لقد لاحظ ابن سينا وجود صلة مباشرة في بعض الأحيان بين الأمراض النفسية والأمراض العضوية، ولذلك كان يدعو إلى العناية بالجانب الأخلاقي في التربية. فقد استطاع ابن سينا أن يكتشف الصلة بين الجسم والنفس، وأن يعالج مرضاه على أسس نفسية، وهذا ما لم يعرفه الطب الحديث إلا أخيراً^(*). وكان الرازي يقول: "ينبغي للطبيب أن يوهم المريض أبداً بالصحة، ويرجيه بها وإن كان غير واثق بذلك، فمزاج الجسم تابع لأخلاق النفس".

وخلاصة القول: إن الطب في الحضارة الإسلامية اعتمد على صدق التجربة، وقوة الملاحظة، وكان مستطوراً بحكم التجربة الدائمة، وكان الأطباء يمتحنون هذه المهنة للاحتساب، لا للاكتساب وقد أقيمت المستشفيات في أنحاء الدولة الإسلامية لخدمة هذا الغرض، وقد بذل الخلفاء في جلب الأطباء لتلك المستشفيات الكثير من مال الدولة. وكانت مهنة الطب تعتمد على المهارة والذكاء، بل كان أكابر الأطباء يمتحنون من يتصدي بهذه المهنة، ولا يجيزون إلا من كان مطلعاً على علوم الأسبقين، مجرباً لكثير من الأدوية. وقد ركز الأطباء المسلمون على عناصر الطب الرئيسية التي منها: الأغذية والأدوية، فضلاً عن الارتباط بالعقيدة والإيمان.

(*) يروى في هذا المقام أن الشيخ الرئيس ابن سينا عرض عليه ذات يوم مريض بداء أعشى الأطباء ففحصه ابن سينا، فلم يجد لديه علة يصح أن يشكو منها، فطلب استحضار شخص يعرف كافة بلاد الإقليم وقراه، لكي يعدد أسماءها على مسمع من المريض، وأمسك ابن سينا بيد المريض يحس نبضه فلاحظ اضطراباً في النبض عند ذكر بلدة معينة، وعند ذلك طلب ابن سينا شخصاً يعرف كل الأحياء والشوارع والمنازل في تلك البلدة، واستمر يحس نبض المريض فلاحظ اضطراباً عند ذكر منزل معين، ثم عند ذكر فتاة معينة من سكان هذا المنزل، وعند ذلك قال ابن سينا: "إن الغلام عاشق للفتاة المذكورة وعلاجه الزواج منها" وتم الزواج وكان الشفاء. وكان ابن سينا يري وجوب العناية بالجانب الخلفي في التربية حتى ينشأ الطفل منذ نعومة أظفاره نشأة دينية حقاً، ويقول في ذلك: "إن للفقدوة الحسنة والمعاشرة الطيبة أثراً كبيراً في الخلق، ومن ثم يجب أن يكون الصبي في مكتبه بين صبية حسنت آدابهم، إذ ينقل الصبي عن الصبي، وهو عنه آخذ".

بعض إسهامات المسلمين في مجال الكيمياء

اهتم العلماء المسلمون بالكيمياء (*) اهتماما بالغا ، وتمكنوا من تقديم إضافات مهمة ، وتلخص إضافات علماء المسلمين في مجال الكيمياء في النقاط التالية:

أولاً: المحافظة على التراث العلمي في الكيمياء لكل من اليونان والهنود والفرس وذلك بترجمة هذا التراث إلى اللغة العربية ونقله إلى الأجيال التالية.

ثانياً: لقد أسس علماء المسلمين الطريقة العلمية الحديثة في التفكير والبحث بالاستناد على الملاحظة والتجربة، مما جعلهم يكتشفون خطأ كثير من نظريات القدماء العلمية ويعدلونها.

ثالثاً: استخدام علماء المسلمين وسائل جديدة في إجراء التجارب العلمية لم يسبقهم إليها غيرهم، وتعد هذه الوسائل أسساً تستخدم في مظاهر التقنية الحديثة. وفيما يلي نقف مع هؤلاء العلماء وإنجازاتهم في مجال الكيمياء.

جابر بن حيان الكيميائي: هو أبو عبد الله جابر بن حيان المتوفى سنة ١٩٧هـ = ٨١٣م وقد عاش جابر في بلاط الرشيد، واتصل بالبرامكة الذين كانوا يهتمون

(*) يبحث علم الكيمياء في المادة التي تتغير في المظهر أو في الجوهر بفعل أو بتفاعلات خاصة كتحويل النحاس والرصاص إلى ذهب وفضة. ونقتبس هنا بعض التعريفات للكيمياء: يقول ابن خلدون: "علم الكيمياء ينظر في المادة التي يتم بها كون الذهب والفضة بالصناعة، ويشرح العمل الذي يوصل إلى ذلك". ويقول حاجي خليفة: "الكيمياء علم يعرف به طرق سلب الجواهر من الجواهر المعدنية وجلب خاصية جديدة إليها". ويقول عمر رضا كحالة: "الكيمياء علم يبراد به سلب الجواهر المعدنية خواصها، وإفادتها خواصاً لم تكن لها، والاعتماد فيها على الفلزات كلها، مشتركة في النوعية، والاختلاف المظاهر بينها إنما هو باعتبار أمور عرضية تجوز انتقالها، ولفظة الكيمياء معربة من اللفظ العبراني وأصله (كيم به) معناه أنه من الله". ولعل أقدم ما وصل إلينا عن نشأة علم الكيمياء هو وجودها في مصر، حيث كانت صناعة الزجاج معروفة تماماً، بل متقدمة عند قدماء المصريين، وأنهم تفننوا في صناعة التعدين، واستخراج الزيوت النباتية، العطور والسكر... وغير ذلك. وقد ورث اليونانيون والرومان علم الكيمياء عن المصريين، ونبغوا فيه، ثم انتقل هذا العلم إلى المسلمين الذين اعتمدوا على التجربة والمراقبة والاستنتاج، ولم يكن ذلك معهوداً من قبل كما أنهم حولوا هذا العلم من مجرد البحث في المعادن وتحولها من حمضية إلى قاعدية إلى استعمال الكيمياء في مجالات الطب وذلك ما لم يفعله القدماء. وكانت مدرسة "جنديسابور" بداية الانطلاق لعدد من الأطباء الذين أفادوا من علم الكيمياء، ونقلوه إلى البلدان الإسلامية^١ - ستلقة بعد أن أصبحت جنديسابور جزءاً من أرض الإسلام. وتنفي الإشارة هنا إلى أن خالد بن يزيد (الأموي) قد ترجم عدداً من كتب اليونان كان منها ما يخص الكيمياء، مما جعل العلماء يعدون خالد أول من تبنى علم الكيمياء من علماء المسلمين، وقد نبغ بعد ذلك في مجال الكيمياء: الإمام جعفر الصادق، وجابر بن حيان وغيرهم.

بالعلم والعلماء، وقد عرف بالإيمان والورع وأطلق عليه الأستاذ الكبير، وشيخ الكيمائيين في الإسلام. تتلمذ جابر على يد الإمام جعفر الصادق، ولزمه، وتفقه على يديه ثم درس الكيمياء من مؤلفات خالد بن يزيد الأموي وعلى يد شيوخه جعفر الصادق، ولما انتقل جابر إلى بلاط هارون الرشيد، ازداد اهتمامه بالكيمياء، وشجعه الخليفة على ذلك، فصنف كتابا في هذا المجال، اعتمد في عرض مادتها العلمية فيها على التجارب، والاستقراء والاستنتاج (المعلمي)، مما جعله صاحب المنهج العلمي الواضح، مخالفا بذلك مناهج علماء اليونان التي كانت تعتمد على التحليلات الفكرية الناقصة. وكان أبو بكر الرازي يكثر من ذكر جابر في كتبه، ويصفه بالاستاذية، حيث كان يقول: "أستاذنا جابر بن حيان" ووصفه في كتاب سر الأسرار بأنه "من أعلام العرب العباقرة، وأول رائد للكيمياء".

وكانت الكيمياء تعرف آنذاك بعلم الصنعة، لأنها كانت كغيرها من الحرف التي لا تحتاج إلى علم غزير، ولا مراس طويل، وقد ألف جابر أول كتاب له بعنوان "الرحمة" تطرق فيه إلى تحويل المعادن إلى ذهب" ثم وضع بجونا كثيرة ركز فيها على التجربة وكانت الكيمياء تعرف في عصره باسم "علم جابر" أو "صناعة جابر". ومن نصائحه لطلابه: "أول واجب أن تعمل وتجري التجارب، لأن من لا يعمل ويجري التجارب لا يصل إلى أدنى مراتب الإتقان، فعليك يا بني بالتجربة لتصل إلى المعرفة".

وقد بقيت مصنفات جابر التي جاوزت التسعين في الكيمياء مصادر أساسية للعلماء الذين جاءوا بعده. وقد اهتمدى جابر إلى "الماء الملكي" وهو الماء المكون من حامض الكلوريد وحامض النيتريك، وعرف بالملكي لأنه يذيب ملك المعادن وهو الذهب. ويعد جابر أول من استعمل الموازين الحساسة والأوزان الدقيقة في تجاربه كالقيراط، والدانق، والدرهم، والمثقال، والأوقية، والرطل. وقد درس جابر بن حيان نظرية أرسطو القائلة بأن الفلزات تنشأ في الأرض من اجتماع قوام وسط بين التراب والسنار (الدخان) وقولم آخر وسط بين الماء والهواء وخالف جابر هذه النظرية قائلا: "إن الفلزات لا تتحد باتحاد القوامين مباشرة وإنما بتحول كل قوام إلى عنصر جديد، وباجتماع هذين العنصرين تتكون الفلزات، فالقوام الدخاني يتحول إلى كبريت، والقوام المائي يتحول إلى زئبق، وباجتماعهما تنتج في باطن الأرض الفلزات. وسبق جابر بن

حيان العالم الإنجليزي "جون دالتون" المتوفي سنة ١٨٤٤م الذي قال بنظرية الاتحاد الكيميائي وهي اتصال ذرات العناصر المتفاعلة ببعضها ببعض فقد وصف جابر (الزئبق) في تحريره المشهورة: زئبق + كبريت = زئبق. والزئبق حجر أحمر تكون من اتحاد جزئيات الزئبق والكبريت بعد تحليل كل منهما غلي تلك الجزئيات أو الدقائق المتناهية في الصغر. وهذه النظرية الذرية من أعمال جابر، وليست من بنات أفكار جون دالتون، لكن الأخير طورها بعد عشرة قرون، ونسبت إليه على أنه مبتدعها.

ويمكن تلخيص إنجازات جابر بن حيان في حقل الكيمياء العامة كما ذكرها جابر الشكري في كتابه الكيمياء عند العرب على النحو التالي: تحضير حامض النيتريك المعروف بزيت الزاج. وتحضير ماء الذهب أو الماء الملكي بإضافة حامض النيتريك إلى حامض الكلوريديك. وتحضير الصودا الكاوية، وكربونات الصوديوم والبوتاسيوم. وتحضير كبريتات الرصاص (الرصاص الأبيض). وتحضير الزئبق (كبريتيد الزئبق). ودراسة خواص الزئبق ووصفه بإتقان. ودراسة خواص الفضة وأيوناتها. واكتشاف طريقة فحص أيون النحاس، حيث عرف أن مركبات النحاس تكسب الذهب لونا أزرق. وينسب إليه تحضير الكحل، وحامض الخليك، وحامض الليمون بصورها النقية. ودراسة السموم وقد وصف كتابا في ذلك بعنوان (السموم). وتصنيف وشرح لأفضل الأجهزة والأدوات المختبرية المهمة، كالمواقد والأفران، وتعديل الحرارة بحيث تلائم التجربة. وتعزى إليه عمليات جديدة لتحضير الفولاذ وتنقية المعادن. وإيجاد أصباغ مستخلصة من النباتات لصبغ الجلود، ومواد جيدة النوعية للديباغة نفسها. وعمل في حقل الأصباغ الصناعية، وعرف ماهية الشب، وغيره من الأملاح الأخرى، في تثبيت الصبغ على النسيج (القماش) المثبتات. وحضر مواد تشبه الذهب مثل كبريتيد النحاس تستخدم بدلا من الذهب الخالص، في كتابة وزخرفة المخطوطات الثمينة. ويقال إنه توصل إلى تحضير أنواع الطلاء التي تقي الثياب من البلل وتمنع الحديد من الصدأ.

وإذا كنا بصدد إنجازات جابر في علم الكيمياء فمن الضروري التنبيه على أهم عناصر منهجه العلمي كما ذكرها "هولبارد" في كتابه الكيمياء حتى عصر دالتون وهي: أنه ينبغي معرفة سبب القيام بأي تجربة علمية قبل الشروع في بدئها، وإن يكون

نظرية
الزئبق
الكبريت
نظرية
الزئبق

أعماله

ملاح
الزئبق
الكبريت
نظرية

لندي المحرب العلم النظري عن التجربة أولاً، ثم يبدأ في التطبيق العلمي مع عدم إغفال
المنهج الرياضي في التجارب العملية. ثم يتجنب العالم ما هو مستحيل أو عقيم، ويتخير
المكان والزمان المناسبين لإجراء العملية وأن لا يتسرع في إصدار النتائج، وعليه أن يكون
صبوراً، وأن يتابع الظواهر التي تطرأ على التجربة ويسجل كل ذلك بدقة.

وأخيراً تجدر الإشارة إلى أن جابر بن حيان كان من هؤلاء العلماء الذين يخشون
على دراسة القرآن الكريم، والسنة النبوية وكان يقول لتلاميذه: [يجب أن تدعو الله
تبارك وتعالى أن يعينكم على تجربتكم كما يلزم الصبر والمثابرة].

ولعل دعوة جابر إلى دراسة الكتاب والسنة وإلى الاستعانة بالله والصبر تؤكد
معنى ينبغي أن يظهر للأجيال التالية، وهو أن المسلم في كل أحواله لا بد أن يكون
مرتبطاً بخالقه، وألا ينسى الهدف الذي من أجله خلق، وأن يقوم بالأسباب، ويعتقد أن
الوصول إلى النتائج ما هو إلا نوع توفيق من الله عز وجل.

ولم ينل جابر بن حيان شهرته الواسعة في العالم الإسلامي اليوم إلا بعد أن
كشف الأوروبيون أنفسهم عن تراث هذا الرجل، وعكفوا على دراسته، واتخذوه نبراساً
لهم في مجال العلوم التجريبية، وبخاصة علم الكيمياء. ويكفي للتدليل على ذلك أن أغلب
كتبه منتشرة في مكتبات أوروبا إلى اليوم.

أبو بكر الرازي وعلم الكيمياء: يعد أبو بكر محمد بن زكريا الرازي المتوفى
سنة ٣٢٠هـ = ٩٣٢م واحداً ممن تتلمذوا على مصنفات جابر بن حيان، بل كان يقول
عنه "أستاذنا جابر". والرازي موسوعة علمية في الطب والكيمياء والهندسة والفلسفة،
والفلك وكانت لديه قدرة فائقة على التأليف في هذه العلوم، حتى إن مؤلفاته فاقت المائة
والثمانين مؤلفاً في هذه الفروع، وغيرها، ومن شدة ذكائه أنه حضر ذات مرة مجلس
الوزير أبي القاسم بن عبد الله، وكثر الحديث بين الجالسين في علم الطب، حتى قال
أحدهم: (إن العلل من مواد تكون قد اجتمعت على مر الأيام والشهور، وما يكون هذا
سبيل كونه لا يكاد أن يبرأ في ساعة بل يكون في مثل ذلك من الأيام والشهور حتى يتم
بسرؤ العلل)، فعارض الرازي ذلك القول بأن هناك من العلل ما يجتمع في أيام وتبرأ في
ساعة، فتعجب الحاضرون وطلب الوزير منه أن يكتب في ذلك، فبادر من ليلته ليكتب

كتاباً من سبعة وعشرين باباً بعنوان "برء الساعة". ونستطيع تلخيص ما قدمه الرازي في مجال الكيمياء في أنه صنف كتباً في الكيمياء على غرار كتب جابر بن حيان، تجنب فيها أخطاء أستاذه جابر، واهتم فيها بالتنظيم واستعمال المصطلحات الدقيقة، مع سهولة في العرض. ووصف التجارب العلمية والتفاعلات الكيميائية بدقة. واعتبر التجربة في الكيمياء أساس علمياً لا بد منه. وحضر بعض الأحماض مثل حامض الكبريتيك الذي سماه العالم الغربي (ألبر): كبريت الفلاسفة. واعتبر المستحضرات الكيميائية من الطب، وطبق نتائج هذا العلم على علاجات المرضى. وحضر الكحول بتقطير المواد السكرية والنشوية المتخمرة واستخدام الكحول في الصيدليات لاستخراج العقاقير. وقاس الوزن النوعي لعدد من السوائل مستخدماً ميزاناً خاصاً سماه (الميزان الطبيعي). واستخدام أجهزة ومواد كيميائية كثيرة، وقام بتجارب عديدة مثل: التنقية والتقطير، والتصفيد، والتكليس، والتشميع، والتبلور. وفرق بين الملح الحلو (ملح الطعام) والملح المر (كبريتات الماغنسيوم التي استعملت مسهلاً، ولا تزال كذلك إلى اليوم. وهو أول من استخدم الفحم الحيواني في قصر الألوان، ولا يزال هذا النوع مستعملاً في إزالة الألوان. وأول من ميز بين كربونات الصوديوم وكربونات البوتاسيوم. وحضر الجبس من حرق كبريتات الكالسيوم المائية.

إن منهج الرازي في الكيمياء ينقسم إلى ثلاثة أقسام أساسية هي: معرفة العقاقير المستخدمة في علاج المرضى. ومعرفة الآلات المستخدمة في العمليات الجراحية. وشرح التجارب بتبيين الخطوات التي يقوم بها الكيميائي حتى يصل إلى النتيجة المطلوبة.

ومن أشهر كتب الرازي في الكيمياء كتابه (سر الأسرار) الذي قال في مقدمته ~~كتاب سر الأصول~~: "شرحنا في هذا الكتاب ما سطره القدماء من الفلاسفة مثل أغانا ديموس، وهرمس، وأرسطوطاليس، وخالد بن يزيد بن معاوية، وأستاذنا جابر بن حيان، بل وفيه أبواب لم ير مثلها، وكتابي هذا مشتمل على معرفة معادن ثلاثة: معرفة العقاقير، ومعرفة الآلات، ومعرفة التدابير (التجارب).

ويعتد كتاب سر الأسرار من أهم الكتب التي اعتمد عليها الأوروبيون في مدارسهم وجامعاتهم زمناً طويلاً، والمنهج الذي رسمه الرازي في مقدمة هذا الكتاب يعد

أعماله
صنف
وتجنب
رافتم
وجرب
وهضر
وطهر
وقاس

صنجه

صنجه

منهجها علميا دقيقا، فهو يبدأ بوصف المواد التي يشتغل بها، ثم يصف الأدوات والآلات التي يستعملها، وبذلك يصف الطريقة التي يتبعها في تحضير المركبات، كما يشرح كيفية تركيب الأجهزة المعقدة، ويدعم شروحه بالتعليمات التفصيلية الواضحة، وهذا المنهج يقرب من المنهج الذي يسير عليه العلماء في العصر الحديث.

أبو منصور الموفق وجهوده في مجال الكيمياء: هو أبو المنصور الموفق على

المرأوي الفارسي، عاش في القرن الرابع الهجري وعاصر الأمير منصور بن نوح الساماني الذي حكم فيما بين سنتي (٣٥٠ - ٣٦٥ هـ) وكان من أقرب الناس إليه، وذاع صيته بين الناس. واهتم الموفق في مجال الكيمياء بالأمور المتعلقة بحياة الناس اليومية، مثل الحصول على مادة لائحة للعظام أو مادة تستعمل لصنع الشعر وغيرهما أما المادة اللاصقة للعظام، فقد أجري تجربة علمية بسيطة، وذلك بأن أخذ مقدرا من الجبس وسخنه حتى تحول إلى جبر ثم أضاف على الجبر زلال البيض، فتكون لديه مادة لاصقة قوية تفيد كثيرا في علاج الكسور، أما بالنسبة لصنع الشعر فيأخذ قليلا من النحاس عرضه للهواء كي يحصل على أكسيد النحاس (أخضر اللون)، ثم سخن أو كسب النحاس بشدة فتحول إلى مادة سوداء تستعمل ليكسب الشعر لونا أسود لامعا. ولقد درس الموفق عن قرب كلا من مركبات النحاس ومركبات الرصاص؛ لأن هذين المركبين من أهم المركبات التي يستخدمها الجمهور في الحياة اليومية، ومن دراسته هذين المركبين عرف أنهما سامان. والجدير بالذكر إن إقليم أصفهان اشتهر بأفضل أنواع السموم نتيجة تصنيع الأهالي الزجاج الأزرق والرصاص الأبيض. كما اهتم أبو المنصور الموفق بدراسة خواص الزئبق لأهميته وكذلك طريقة تحضير الأدوية بالتقطير والتصعيد كما تطرق لعلمية تقطير ماء البحر ويذكر أ.ج. هولبارد أن أبا المنصور الموفق قد قدم وصفا لأوكسيد الزئبق وأنه مسحوق أحمر نقبي من الشوائب كما حضر حامض السليسيك الذي يحصل عليه من غابات الخيزران، واهتم بكيفية تحضير العقاقير بالتقطير والتصعيد وكذلك تقطير ماء البحر. ويعد أبو المنصور أول كيميائي استطاع أن يفرق بوضوح بين كربونات الصوديوم و كربونات البوتاسيوم.

الجبس
زلال البيض
الأكسيد
النحاس
الرصاص
الزئبق

لقد أفاد الموفق من ابتكاراته الكيميائية من الناحيتين الاجتماعية والمادية، فقد كان يدرس ويحضر ويحضر دواء يمكن استخدامه في الحياة اليومية يسرع إلى تقديمه للجمهور كي يشترروه فيستفيد من ثمنه في شراء أجهزة ومواد أخرى، ومن الواضح أن الموفق كانت اهتماماته منصبة على الكيمياء الصناعية حيث ركز على تحضير المواد التي يمكن ترويجها أمام الجمهور؛ لذا يمكن أن يعد الموفق مؤسس الكيمياء الصناعية التي لها في الآونة الأخيرة مكان مرموق في المناهج الجديدة في جامعات العالم. وكان الموفق يحب الأسفار فقد زار معظم أرجاء الدولة الإسلامية باحثاً عن العلماء الكبار لكي يتلمذ على أيديهم فكان حجة في المعارف اليونانية والسريانية والهندية والفارسية لذا فإن كتابه "الأبنية في حقائق الأدوية" يعد كتاباً شاملاً على المعلومات التي تناولتها الحضارات الأخرى، فالكتاب يشتمل على ما يقرب من (٥٨٥) دواء منها (٤٦٦) مستخرجة من النبات و(٧٥) من المعادن و(٤٤) دواء مشتقاً من مشتقات حيوانية، لذا فإن هذا الكتاب يشتمل على معظم العقاقير الضرورية. وأخيراً فإن أبا المنصور الموفق مع قلة كتاباته كان يمتاز بالدقة والجودة، وقد بلورت كتاباته الطريقة العملية في تحضير كثير من العقاقير التي تستخدم آنذاك، فله الفضل في تطوير المنهج التجريبي والكيمياء الصناعية.

وللشيخ الرئيس ابن سينا أثر في الكيمياء، فقد حذا ابن سينا حذو أساتذته السابقين من أمثال جابر بن حيان وأبي بكر الرازي، وكان يعد الكيمياء من الطب، ويستخدم تجاربه الكيميائية في مجال الطب. ولعل أظهر ما عرف عن ابن سينا أنه أبطل نظرية تحويل المعادن الرخيصة إلى معادن ثمينة مثل الذهب والفضة، وسد بذلك باباً كان يستخدمه الدجالون لابتزاز أموال الناس. كما أنه شرح مؤلفات اليونان، ومؤلفات العلماء السابقين عليه، وعلق عليها. وكان للطبراني أبو إسماعيل مؤيد الدين الحسين بن علي الاصبهاني المتوفي سنة ٥١٥هـ = ١١٢١م جهوداً في الكيمياء، فصنف فيه عدة كتب من أشهرها كتاب جامع الأسرار وكتاب المصاييح والمفاتيح الذي ضمنه نظرياته الكيميائية التي يكثر استعمالها في النظريات الحديثة. ومن أشهر القضايا التي اهتم بعرضها فكرة تحويل المعادن الخسيسة إلى ذهب وفضة، وحاول الرد على ابن سينا معتمداً في ذلك على المنطق والجدل، غير أن جدله لم يستند إلى أساساً علمي.

أما عز الدين أيدير على الجلدكي من علماء القرن الثامن الهجري (الرابع عشر الميلادي) فقد كان عالما بالكيمياء فلم يترك كتابا عثر عليه إلا درسه، وعلق عليه، وكان يتخذ من بيته مدرسة يرد إليه فيها طلاب العلم. واهتم الجلدكي بتاريخ علم الكيمياء، واشتهر بتعليقاته وتفسيراته لبعض النظريات الكيماوية الغامضة، وقد استنتج من دراسته لكتب الأسبقين من علماء الكيمياء ومن تجاربه الكيميائية الدقيقة: ^(١) أن المواد الكيميائية لا تتفاعل مع بعضها إلا بأوزان معينة (وكانت هذه الفكرة اللبنة الأساسية لابتكار قانون النسب الثابتة في الاتحاد الكيميائي الذي نسب إلى "جوزيف برأوست" في القرن الثالث عشر الهجري التاسع عشر الميلادي. وكان قانون النسب الثابتة الذي ابتكره الجلدكي أساسا اعتمد عليه كل من جوهان كبلر، وجاليليو، ونيوتن في دراساتهم. ومن ابتكارات الجلدكي: استخدام الكمادات الواقية في معامل الكيمياء، ووصف بدقة طريقة الوقاية من خطر استنشاق الغازات الناتجة عن التفاعلات الكيميائية. وقد طور الجلدكي صناعة الصابون المعروفة آنذاك، وطور طريقة التقطير، وهو أول من قال إن المادة تعطي لونا خاصا بها عند إحراقها. وصنف هذا العالم نحو عشرين كتابا، قدم فيها نظريات علمية اعتمد عليها الغرب كثيرا، ويكفي أنه أول من فصل الذهب عن الفضة بواسطة حمض النيتريك الذي يذيب الفضة، ويترك الذهب، وهذه الطريقة هي التي لا تزال تستعمل إلى اليوم.

ويمكن القول: إن عطاء الأمة الإسلامية ظل ممتدا أكثر من ثمانية قرون في مجال الكيمياء، فهل في النهضة الأوروبية الحديثة مثل هذا التواصل؟

مترجم
قانون
النسب
الثابتة
الكمادات
الصابون
التقطير

٢٠ كذا -

بعض إسهامات المسلمين في مجال الرياضيات

أضاف علماء المسلمين في مجال الرياضيات (*) إضافات واسعة نلاحظها في ما يلي: أولاً: ترجمة علوم اليونان، وعلوم الهند، وعلوم الفرس، وغيرهم إلى اللغة العربية وبذلك حافظوا على التراث العلمي الإنساني.

ثانياً: الاعتماد على الملاحظة والقياس والتجارب والقياسات، فشككوا في الكثير من نظريات قدماء اليونان الخاطئة وعدلوها، وابتكروا فيها.

وقد نبغ في الرياضيات عدد من العلماء من أمثال: الخوارزمي، وثابت بن قرة، والكندي، أبو الوفاء، والبيروني، وعمر الخيام، والكرخي، وابن الهيثم، ونصير الدين الطوسي، والكاشي، والعملي، وغيرهم.

وسيقصر حديثنا فيما يلي على نماذج من أهم أثر بارز في الرياضيات.

الخوارزمي وأثره في مجال الرياضيات: هو محمد بن موسى الخوارزمي، الذي عاش في بغداد منذ سنة ١٦٤هـ إلى سنة ٢٣٥هـ. وقد لمع في مجال الرياضيات والفلك في عهد المأمون؛ الذي عينه لنبوغه رئيساً لبيت الحكمة. وقد طور الخوارزمي علم الجبر كعلم مستقل عن الحساب، ولذا ينسب إليه هذا العلم في جميع أنحاء المعمورة. لقد ابتكر الخوارزمي علم الحساب "اللوغاريتمات" وعمل لها جدول تعرف باسمه في أوروبا حتى الآن، كما أضاف في علم الجبر إضافات واسعة، وكان سبب بحثه في هذا المجال هو محاولة إيجاد حلول لمسائل عملية واجهها المسلمون في حياتهم اليومية كال**الميراث** و**التجارة**، ويعد كتابه الجبر والمقابلة من أهم كتب الأصول في علم الجبر.

ومن هنا نلاحظ أثر الفكر الإسلامي في العلوم العقلية، فلقد دفع الإسلام العلماء إلى البحث في المسائل التي تفيدهم في حياتهم العملية، كمسائل الميراث، وتقسيم الممتلكات والتجارة. لقد طلب الخليفة المأمون من الخوارزمي أن يؤلف كتاباً في

للإسلام

العلم

(*) اهتم المسلمون منذ الصدر الأول للإسلام بالرياضيات، وكان من مظاهر ذلك استخدام الهندسة في تحديد اتجاه القبلة، ومن هنا ارتبطت الرياضيات بالفكر الإسلامي، وأصبحت مجالاً يتجه فيه العلماء بالبحث والدراسة. ويمكن أن نعد القرنين الثالث والرابع المحدثين للرياضيين المسلمين، الذين يدين لهم العالم بالكثير؛ لحفظهم التراث القديم وتنميته، ولابتكارهم الجلية، في هذا المجال، وفي هذه الفترة نفسها كانت الرياضيات في أوروبا قد أصيب بالانحطاط.

والعلم

العلم

من الخوارزمي

الرياضيات يسهل الانتفاع به في كل ما يحتاج إليه الناس، فيقول الخوارزمي في مقدمة كتاب "الجبر والمقابلة": "وقد شجعنا ما فضل به الإمام المأمون أمير المؤمنين مع الخلافة السي^{له} حاز لها إرثها وأكرمه بلباسها، وحلاه بزيتها من الرغبة في الأدب وتقريب أهله وإدنائهم، وبسط كنفه لهم، ومعوته إياهم، على إيضاح ما كان مشتبهاً، وتسهيل ما كان مستوعراً. على أني ألفت على كتاب الجبر والمقابلة كتاباً مختصراً حاصراً للطيف الحساب وجليله، لما يلزم الناس من الحاجة إليه في مواريثهم ووصاياهم، وفي مقاساتهم وأحكامهم وتجاراتهم، وفي جميع ما يتعاملون به بينهم من مساحة الأراضي وكري الأنهار والمهندسة وغير ذلك من وجوهه وفنونه، مقدماً لحسن النية فيه راجياً لأن يتزل أهل الأدب بفضل ما استودعوا من نعم الله تبارك وتعالى وجليل آلائه، وحجمل بلائه، عندهم منزلة، وبالله توفيتي في هذا وفي غير هذا، عليه توكلت وهو رب العرش العظيم".

ومصنفات الخوارزمي في مجال الرياضيات كثيرة نذكر هنا بعضها على سبيل المثال كتاب وضع فيه طريقة الجمع والطرح، ورسالة عن النسبة التقريبية وقيمتها الرياضية، برهاناً آخر لنظرية فيثاغورث مستخدماً مثلثاً قائم الزاوية ومتساوي الساقين، ورسالة شرح فيها طريقة إجراء العمليات الحسابية، هذا غير كتاب الجبر والمقابلة الذي يعد من أهم كتبه في هذا المجال.

في الجبر

ولقد قصد الخوارزمي بالجبر إضافة حدود موجبة تساوي في كميتها الحدود السالبة إلى طرق المعادلة، وبالمقابلة: جمع الحدود المتشابهة، واختزالها ما أمكن. وفي المثال التالي توضيح هذه الفكرة: $2س^2 + 6س + 6 - 6س + 3س^2$. ففي حالة الجبر إضافة $(2س^2)$ لكل من طرفي المعادلة $(2س^2 + 6س)$ أو بمعنى آخر نقل الحد السالب إلى الطرف الثاني فيصبح موجباً (فتكون النتيجة) $2س^2 + 7س = 3س^2 - 6س + 3س^2$. أما في حالة المقابلة فهي عملية الحذف والاختزال بنقل الحدود المتشابهة (فتكون النتيجة) $2س^2 - 7س + 3س^2$.

السبيروني وأثره في مجال الرياضيات: أبو الريحان محمد بن أحمد البيروني (عاش بين 362-440 هـ) وقيل توفي سنة 421 هـ، ولمع نجمه بين العلماء، واشتهر بالتبحر في علوم كثيرة كالرياضيات، والفلك والفلسفة والكيمياء والجغرافيا والتاريخ. ويعد البيروني من الذين وضعوا الأسس الأولى لعلم حساب المثلثات، بل يعد أول من فكر في

البيروني

"نظرية الجاذبية" على عكس ما هو مشهور من أن العالم الإنجليزي "إسحاق نيوتن" المستوفي سنة ١٧٢٧م هو الذي فكر فيها، وكان البيروني يستخدم التجربة والقياس في بحوثه، ومن تجاربه الجليلية: ما فعله لقياس الوزن النوعي للعناصر كالذهب والزنابق والسنحاس والحديد والقصدير والرصاص والياقوت والزمرد واللؤلؤ وكانت قياسات البيروني على درجة كبيرة من الدقة. وقد اهتم البيروني بالتعليق على مؤلفات معاصريه^(٩) في مجال الرياضيات، مما كان له أثره في ابتكاراته الرياضية، كما أنه صنف كتباً كثيرة في هذا المجال.

نظرية
الجاذبية

قياس
الوزن النوعي

التعليق
على المعاصرين

الكندي وأثره في الرياضيات: اشتهر أبو يوسف يعقوب بن إسحاق الكندي المستوفي سنة ٢٥٢هـ = ٨٦٧م بالفلسفة، لكنه يرى أن العلوم الفلسفية هي الرياضيات والمنطق والطبيعات والفيزياء والسياسة وعلم الاجتماع. ومن هنا نبغ في هذه العلوم، وغيرها. وقد عهد الخليفة المأمون إلى الكندي بمهمة ترجمة مؤلفات أرسطو وغيره من مؤلفات اليونان، فاهتم بذلك ودرس نظريات علماء الهند كذلك، وعلق عليها، وصنف كتباً ورسائل كثيرة بلغت (٢٦٥) مؤلفاً منها في الحساب أربعة عشر مؤلفاً، وفي الهندسة نحو اثنين وثلاثين مؤلفاً. فمن كتبه ورسائله في الحساب: "كتاب مبادئ الحساب"، و"كتاب في علم الأعداد"، وكتاب في استعمال الحساب الهندي، ورسالة شرح الأعداد التي استعملها أفلاطون في سياسته. وكتب الكندي في الهندسة كثيراً، وكان يرى أن الإنسان لا يكون فيلسوفاً إلا إذا كان عالماً هندسياً، وهو بهذا يتفق مع أفلاطون. ومن كتبه في ذلك: رسالة عن علم الهندسة الكروية، ورسالة في الهندسة المثوية.

ترجم

صنف
٢٦٥

ثابت بن قرة وأثره في الرياضيات: كان أبو الحسن ثابت بن قرة بن عرفان الحراني المستوفي سنة ٢٨٨هـ = ٩٠١م من أعلام عصره، وقد اشتهر بتبحره في علوم كثيرة مثل الرياضيات، والطب، والفلك، والفلسفة، وكان يجيد مع اللغة العربية عدة لغات منها: العبرية، اليونانية، السريانية. وكان الخليفة المعتضد العباسي يقدر ثابته

مؤلفات

لغات

(٩) من المؤلفات العلمية التي علق عليها: "مساحة الجسم المكافئ" للشيخ ابن سهل ويحيى بن رستم القوي (٣٨٠ هـ) و"رسالة أبي الوفاء محمد بن محمد البوزجاني في إقامة البرهان على الدائرة"، وكتاب "الكافي في الحساب" لأبي بكر محمد بن الحسن الحاسب الكرخي، كما علق على كثير من كتب الخوارزمي في الجبر.

ويحترمه، ويجالس، ويستمتع إليه وكناه أبا الحسن، ولم يكن من أولاده من اسمه

الحسن

٦	٧	٢
١	٥	٩
٨	٣	٤

الحسن. وابتكر ثابت علم حساب التفاضل والتكامل، كما استوعب مؤلفات اليونان، وعلق عليها، وابتكر معادلة الأعداد المتحابة والمربع السحري. والأعداد المتحابة تعني التي يكون مجموع قواسم كل منها

الأعداد المتحابة

متساويا للأخر، فالعدد (٢٨٤) يقبل القسمة على (١، ٢، ٤، ٧١، ١٤٢) ومجموعها يساوي (٢٢٠) والعدد (٢٢٠) يقبل القسمة على (١، ٢، ٤، ٥، ١٠، ١١، ٢٠، ٢٢).

١٢

(١١٠، ٤٤، ٥٥) ومجموعها متساويا. وصنف أكثر من خمسين كتابا في فروع العلوم المختلفة وكان لأفكاره صدي كبيرا في الغرب، الذين لقبوه بمهندس الغرب.

البتاني

البتاني وأثره في الرياضيات: يعد أبو عبد الله محمد بن جابر بن سنان البتاني

علم الفلك

المتوفي سنة ٣١٧هـ = ٩٢٩م من أشهر علماء الفلك والرياضيات، وهو الذي خدم علم الفلك بأفكاره الرياضية. وضع البتاني علم حساب المثلثات، وله ابتكارات غاية في الدقة منها: نظريات الجيب، وقد صحح من خلال هذه النظريات فكرة بطليموس التي تقول: إن الجيب يبدل على الوتر، فبين البتاني أن ما يقابل الجيب هو نصف الوتر، ثم ابتكر مفهومات جيب التمام، والظل، وظل التمام، وألف جداول دقيقة لظل التمام، كما استنتج العلاقة بين أضلاع المثلث الكروي وزواياه، وخطأ نظرية بطليموس في اكتشاف الأوج الشمسي وحدده بـ ١٧ درجة، ووضع جداول صحيحة لحركة الشمس والقمر، والكواكب الأخرى. وقد صنف البتاني أحد عشر كتابا في الرياضيات والفلك من أشهرها "الزيج الصابي" وهو كتاب يحوي كثيرا من العمليات الحسابية، والقوانين العددية، والجداول الفلكية... الخ. وقد ترجمت أعمال البتاني إلى اللاتينية في القرن الثالث عشر الميلادي في أوروبا وبقيت كتبه علامة بارزة على طريق التقدم العلمي.

أبو الوفاء البوزجاني وأثره في الرياضيات: اشتهر أبو الوفاء محمد بن محمد بن

يحيى بن إسماعيل بن العباس البوزجاني الحاسب المتوفي سنة ٣٨٨هـ = ٩٩٨م، بشروحه وتعليقاته على مؤلفات إقليدس، وديوفانتوس، والخوارزمي، وكان عالما بالرياضيات والفلك. وابتكر طريقة جديدة لحساب جداول الجيب، كما عرف - ولأول مرة - الصلات في علم حساب المثلثات بين الجيب والظل القاطع. وللوزجاني مصنفات تربو

على العشرين في الهندسة وحساب المثلثات والفلك، وتفسير نظريات ديوفانتوس، وإقليدس، وغيرهما. وقد ظلم الغرب هذا العالم كثيرا، فقد نسب أحد علمائهم وهو "ريجيومونتانوس" نظريات اليوزجاني في علم حساب المثلثات إليه. كما ادعى "تيخوبراهي" الدانماركي أنه أول من عرف الخلل في حركة القمر، في حين أن اليوزجاني قد اكتشف ذلك في القرن الرابع الهجري، ووضع معادلة مثلثية توضح مواقع القمر سماها "معادلة السرعة".

بعض إسهامات المسلمين في مجال الفيزياء

أسهم علماء المسلمين في مجال الفيزياء^(*) إسهامات رائدة سبقوا بها الغرب . وقد برز في هذا العلم في القرون الهجرية الأولى عدد من العلماء منهم : الحسن بن الهيثم، وأولاد موسى بن شاكر، وابن سينا، والبيروني، وأبو البركات هبة الله بن ملكا البغدادي والخازني وغيرهم. وفيما يلي لمحة عن إنجاز بعض هؤلاء العلماء في مجال الفيزياء.

بنو موسى بن شاكر وجهودهم في مجال الفيزياء: قام أبناء موسى^(***) الثلاثة ببناء مرصد كبير على طرف جسر بغداد، فكانت أرسادهم مرجعا لمن بعدهم من العلماء ، وقد قام الثلاثة بحسابات كثيرة، وصنفوا كتابا جليل القدر عرف "بجيل بني موسى" في مجلد واحد، يحتوي على مائة تركيب ميكانيكي. وقد طبع كتاب "الحيل" مؤخرًا بمعهد التراث العربي بجامعة حلب، وخرج بمناسبة حلول القرن الخامس عشر الهجري ضمن سلسلة مصادر ودراسات في تاريخ العلوم العربية والإسلامية (تاريخ التكنولوجيا - رقم ٣) .

(*) "الفيزياء" أو علم الطبيعة هو علم يبحث عن الجسم من جهة ما يلحقه من الحركة والسكون ، فينظر في الأجسام السماوية والعنصرية وما يتولد عنها من حيوان وإنسان ونبات ومعادن، وما يتكون في الأرض من العيون والزلازل ، وفي الجو من السحاب والبخار والرعد والبرق والصواعق ، وغير ذلك.

(***) ظهر موسى بن شاكر في بلاط المأمون الخليفة العباسي ، وكان موسى مهتما بشئون الفلك، وقد خرج في بعثة من تيل المأمون لقياس محيط الكرة الأرضية، وكان ذلك في منطقة " سنجار " وهي فضاء بالقرب من الموصل ، وقد نجح هو والبعثة في تحديد رقم قريب من الرقم الحديث. وقد توفي موسى في سن مبكرة تاركا أولاده الثلاثة محمد، وأحمد، والحسن، والذين رعاهم المأمون ، ووجههم إلى نفس وجهة أبيهم ، فنبغوا في مجالات عدة منها الفيزياء.

ومما يذكر لأبناء موسى بن شاعر أن محمدا اشترك مع أخيه أحمد في بناء ساعة نحاسية الحجم ، أفاد منها معاصروه ، ويبدو أن أحمد كان متقنا في الهندسة الميكانيكية، حتى إنه اخترع تركيبا ميكانيكيا يسمح للأوعية أن تمتلئ تلقائيا كلما فرغت ، والقناديل ترتفع فيها الفتائل تلقائيا كلما أتت النار ^{تلقائي} جزء منها، ويصيب منها الزيت تلقائيا ولا تنطفئ عند هبوب الريح عليها ، كما ابتكر آلة ميكانيكية للزراعة والفلاحة تحدث صوتا تلقائيا كلما اتفَع الماء إلى حد معين في الحقل عند سقيه ، واخترع عددا من النافورات التي تظهر صورا متعددة النافورة بالمياه الصاعدة . والجدير بالذكر أن نظريات أحمد بن موسى لا تزال تستخدم عند تصميم النافورات الحديثة، ويرجع الفضل له في صنع الآلات المزلية ولعب الأطفال، وبعض الآلات المتحركة مثل الروافع المبنية على القواعد الميكانيكية. وقد صنف بنو موسى بن شاعر العديد من الكتب الأخرى ^{بعض} في الآلات الحربية وكتاب قياس المساحات المسطحة ، وكتاب حركة الفلك الأولى وغيرها.

ابن الهيثم رائد علم البصريات: ذاعت شهرة ابن الهيثم ^(*) بسبب ابتكاراته الرائعة في علم البصريات. ولقد أثبت ابن الهيثم عكس نظرية إقليدس وبطليموس في علم البصريات، تلك النظرية التي كانت تقول : إن العين ترسل أشعتها على الأشياء، فتظهر فقد أثبت ابن الهيثم بالتجربة العلمية أن الشعاع لا يصدر عن العين إلى الأجسام، ولكن الأجسام هي التي ترسل أشعتها إلى العين فيتم إبصارها. ثم اهتم ابن الهيثم بالعين، فوصف عين الإنسان وصفا دقيقا، ورتب أقسامها، ورسمها بوضوح تام، ووضع لهذه الأقسام أسماء، أخذها عنه الطب الغربي. كما اهتم ابن الهيثم بالضوء، وأثبت بالتجربة انعكاس الضوء وانكساره ووضع قانون سير الأشعة سيرا كرويا، وقسم الضوء إلى قسمين: الأول: أضواء ذاتية وهي أضواء تشرق من الأجسام المضيئة بذواتها كضوء الشمس وضوء النار، والثاني: أضواء عرضية ، وهي التي تشرق من الأجسام غير المضيئة، وإنما تشرق منها إذا كانت بجوار الأجسام المضيئة بذواتها، أو المستضيئة بغيرها.

(*) أبو علي الحسن بن الحسن بن الهيثم المتوفى سنة (٤٣٠ هـ - ١٠٣٩ م)، والعالم الموسوعي الذي برع في علوم كثيرة من أشهرها الهندسة والفلك والجبر والفيزياء .

ومن اكتشافات ابن الهيثم نظرية العدسات المكبرة بعد تجارب عديدة في ذلك كما اكتشف أو وزن الجسم يختلف باختلاف كثافة الهواء الجوي، وأثبت وزن الهواء الجوي قبل أن يعرف هذا في أوروبا بخمسة قرون. ويمكن القول : إن اعتماد ابن الهيثم منهج الاستقراء، والخذ بالقياس، ثم الاعتماد على المشاهدة والتجربة له أثر في كثير من اكتشافات هذا العالم الذي اعتمد عليه الغرب، وعدوا أبحاثه واكتشافاته أساسا لنهضتهم في هذا المجال وقد بلغت مؤلفاته أربعة وأربعين مؤلفا.

ابن سينا والبيروني يسبقان نيوتن: لما نادى إسحق نيوتن في القرن الثامن عشر الميلادي بنظرية الجاذبية الأرضية، راح العالم يصفق لهذا العالم الذي اكتشف نظرية لم يسبق إليها. والحق أن الفضل الأول في اكتشاف هذه النظرية يرجع إلى عالين بارزين من علماء الإسلام هما: الشيخ الرئيس ابن سينا ، وأبو الريحان البيروني، اللذان عاشا في القرنين الرابع والخامس الهجريين. ويرجع الفضل في تحديد قانون الحركة الأولى إلى هذين العالين. فابن سينا هو القائل في كتابه الإشارات والتنبيهات: "إنك تعلم أن الجسم إذا حُلِيَ وطباعه، ولم يعرض له من خارج تأثير غريب، لم يكن له بد من وضع معين وشكل معين..." والبيروني هو القائل في كتابه "القانون المسعودي": "الناس على الأرض منتصبوا القامات على استقامة أقطار الكرة ، وعليها أيضا نزول الأثقال إلى أسفل".

هبة الله بن ملكا البغدادي يسبق نيوتن: لقد سبق الفيلسوف (هبة الله بن ملكا) إسحاق نيوتن في قانونه الثالث القائل : إن لكل فعل رد فعل مساويا له في المقدار ومضادا له في الاتجاه. فقد قال ابن ملكا في كتابه: "المعتبر في الحكمة": "إن الحلقة المستحاذية بين المصارعين لكل واحد من المتحاذيين في جذبها قوة مقاومة لقوة الآخر، وليس إذا غلب أحدهما فجذبها نحوه تكون قد خلت من قوة جذب الآخر، بل تلك القوة موجودة مقهورة ولولاها لما احتاج الآخر إلى كل ذلك الجذب".

الخازني وأثره في الفيزياء: صنف الخازني أبو الفتح عبد الرحمن المتوفى سنة ٥٥٠ هـ= ١١٥٥ م. سبعة كتب أشهرها "ميزان الحكمة" وسبق الخازني تورشيللي في الإشارة إلى مادة الهواء ووزنه ، وأشار إلى أن للهواء وزنا وقوة رافعة كالسوائل ، وأن وزن الجسم المغمور في الهواء ينقص عن وزنه الحقيقي ، وأن مقدار ما ينقصه من الوزن

يتوقف على كثافة الهواء. وبين أن قاعدة أرشميدس لا تسري فقط على السوائل ، ولكن تسري كذلك على الغازات، وهذا مما ساعد على اختراع البارومتر (ميزان الضغط) فيما بعد. واختراع الخازني ميزانا لوزن الأجسام في الهواء والماء ، له خمس كفات تتحرك إحداها على ذراع مدرج. وتعرض للحديث عن العلاقة بين السرعة التي يسقط بها الجسم والمسافة والزمن الذي يستغرقه، وهو بهذا سبق جاليليو وكبلر ونيوتن، وغيرهم ممن وضعوا قوانين السرعة وعدلوا أنفسهم أو المخترعين لها. ومن نظريات الخازني التي تنزال تدرس في المدارس والجامعات إلى يومنا هذا في علم الديناميكا (الحركة) نظرية الميل والانحدار ونظرية الاندفاع.

بعض إسهامات المسلمين في مجال الفلك

برز في علم الفلك(*) عدد من علماء المسلمين مثل: أبي عبد الله محمد بن جابر البتاني(٣١٧هـ)، وأبي ريحان البيروني(٤٤٩هـ) ، والصوفي (٣٧٦هـ) ، والبوزجاني(٣٩٩هـ) والمجريطي(٣٩٨هـ) والكوهي(٤٠٥هـ) وغيرهم.

جهود البيروني في مجال علم الفلك : اهتم البيروني بعلم الفلك اهتماما كبيرا معتمدا على التجربة في جميع أبحاثه، ومن النتائج التي وصلت إليها من خلال دراسته ورصده لكسوف الشمس وخسوف القمر. أن الشمس أكبر من الأرض ، وأكبر من القمر، كما أن البيروني شرح بطريقة واضحة "الشفق والغسق" وحسب محيط الأرض بدقة فائقة. ومن آثار البيروني العلمية في مجال الفلك : كتاب " القانون المسعودي" في الهيئة والسنجوم، وكتاب "مقاليد علم الهيئة وما يحدث في بسيطة الكرة " ، وكتاب: منازل القمر" ، وكتاب: عن حركة الشمس ، وكتاب علم الهيئة، وكتاب رؤية الأهلة، وكتاب عن النجوم. كما أن للبيروني تعليقات كثيرة على مؤلفات العلماء الذين سبقوه في هذا المجال وغيره.

(*) ارتبط المسلمون بالقرآن الكريم الذي لفت أنظارهم إلى التفكير في ملكوت السموات والأرض، وتدبر خلق الله ، ومن الآيات التي لفت أنظار المسلمين إلى علم الفلك قوله تعالى(اللَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّمَاوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا ثُمَّ أَسْتَوَىٰ عَلَى الْعَرْشِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى يُدَبِّرُ الْأَمْرَ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لَعَلَّكُمْ بِلِقَاءِ رَبِّكُمْ تُوقِنُونَ)(الرعد: ٢). وكان العرب يسمون هذا العلم علم الهيئة، وهو من العلوم التي عرضوها منذ القدم ، ولما بدأت حركة الترجمة في القرن الثالث الهجري ، وظهرت كتب بطليموس في مجل الفلك، اهتم علماء المسلمين بدراسة هذا العلم والتصنيف له.

وقد برز في علم الفلك أبو الحسن الصوفي (٣٧٦هـ=٩٨٦م) الذي اشتهر بنقده البناء لعلماء اليونان. وترجمت مصنفاته إلى لغات العالم المختلفة ، وقورنت بأعمال بطليموس ، فكانت تفوقها وإتقاناً. وقد صحح الصوفي المقاييس الفلكية القديمة وعرف بدقة مواضع النجوم ومجموعاتها ورصدها نجماً نجماً. وأبو الوفاء البوزجاني الذي كان السيموزجلي أحد أعضاء المرصد الذي أنشأه شرف الدولة البويهى سنة ٣٧٧هـ. وقد تمكن البوزجاني من وضع شروح لكتاب المجسطي لبطليموس في الفلك، كما حاول مثل أسناده البستاني فصل علم حساب الثلاث عن علم الفلك. واهتدى إلى معادلة مثلثية توضح مواقع القمر بالنسبة إلى الأرض سماها (معادلة السرعة) . وقد ادعى تيخوبراهي الدغاركسي أول من كشف عن الخلل في حركة القمر. ومن مؤلفات البوزجاني في الفلك: كتاب الزيج الشامل، وكتاب في الفلك ، وكتاب في حركة الكواكب.(والزيج جداول فلكية لمعرفة الأيام والشهور والتواريخ. وكان ابن يونس الصدي (٣٩٩هـ= ١٠٠٩م) صاحب الزيج الحاكمي قد تمكن من دراسة جميع الحسوفات والكسوفات التي رصدت قبله. وقارن بينها، فوصل إلى نتيجة مهمة هي أن حركة القمر (سرعه) في تزايد. ومن خلال كتابه الزيج الحاكمي أدخل تعديلات جوهرية على الأزياج السابقة عليه، وقام بتحقيق جداول هذا الزيج من خلال مرصده على جبل المقطم، وقد ترجم الزيج الحاكمي إلى اللغة الفرنسية سنة ١٨٠٤م. ويرجع إليه الفضل في اختراع الرقاص (السندول) الذي استعمل في الساعات الدقاقة، وبذلك فإن نسبة اختراع الرقاص إلى جاليليو (١٦٤٢م) تعد خطأ محضاً ، فقد استخدمه ابن يونس قبل ذلك بستة قرون. وكذلك أبو القاسم الجريطي الذي أدخل بعض التعديلات على الخريطة الفلكية لبطليموس. وأبو سهل الكوهي (٤٠٥هـ=١٠١٤م) الذي عكف على كتب اليونان في الفلك ، وانتقد بعضها . وتمكن من اختراع عدد من آلات الرصد . وابن الشاطر المتوفى سنة ٧٧٧هـ=١٣٧٥م الذي نال شهرة واسعة بين علماء عصره في المشرق والمغرب كعالم فلكي. ولقد صنع ابن الشاطر آلة لضبط وقت الصلاة سماها البسيط ووضعت في إحدى مآذن المسجد الأموي في دمشق.

الفصل الثالث

قراءة نقدية لكتاب الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري لأدم متز الفصل العشرون (الأخلاق والعادات)

كتاب " الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري " للمستشرق الألماني أدم متز المتوفى سنة ١٩١٧ م ، من أهم الكتب التي لقيت قبولا في المكتبة العربية المعاصرة ، وتلقفه الباحثون في مجال الحضارة الإسلامية بوصفه على لسان مستشرق ألماني اهتم بالدراسات الشرقية اهتماماً بالغاً ، واعتمدوا عليه كثيراً في بحوثهم العلمية ؛ ولم أحد منهم من قام بتحليل كلام أدم متز أو التثبت من صحة آرائه - على حد علمي - ؛ بل على العكس تؤخذ أغلب آراء هذا المستشرق من المسلمات التي لا تقبل الشك ، سوى بعض الإشارات الهامشية لمرجم الكتاب إلى العربية .

وزاد من ضرورة التصدي لهذا الموضوع بالبحث والدراسة ما قاله صاحب " موسوعة المستشرقين " : [وقد ترجم هذا الكتاب إلى عدة لغات ، ومنها العربية بعنوان: " الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري " في جزأين ، القاهرة ، لجنة التأليف والترجمة والنشر ، وقد قام بهذه الترجمة محمد عبد الهادي أبو ريذة الذي أساء إلى الأصل إساءة بالغة ، لأنه في معظم المواضع كان لا يترجم كلام المؤلف - وهو شرح موسع متسق - بل ينقل النص العربي الذي إنما يشير إليه المؤلف دون أن يترجمه .

ولهذا بدا الكتاب في ترجمته العربية هذه مجرد سرد لنصوص طويلة ، فضاء عمل المؤلف الأصلي أدم متس (هكذا ترجمه عبد الرحمن بدوي) ، وصرنا بإزاء سلسلة من الاقتباسات غير المتسقة المعنى ولا المطردة الحجاج ، وهذا الصنيع هو

أسوأ ما يمكن أن يصنعه مترجم بمؤلف يترجم عنه ! ، ولهذا يحسن بالقارئ العربي أن يطرح جانباً هذه الترجمة العربية، وأن يرجع إلى ترجمة أخرى إن كان لا يعرف الألمانية . (٤)]

فإذا ما وضعنا هذا القول إلى جانب ما قاله " أحمد أمين " في تصديره للنسخة العربية التي ترجمها أبو ريدة تأكد ضرورة البحث في هذا الموضوع ؛ فقد ذكر أحمد أمين - بعد مراجعته لهذا الكتاب في صورته العربية وثأته على المترجم - أن مؤلفه قد تميز بدقة البحث وحسن الاستقصاء والاعتماد على المصادر الكثيرة المتنوعة وغرلبتها واستخراج العجب والصبر على البحث ، والدأب في العثور على مادة الموضوع ، والإحاطة بنواحي الحضارة الإسلامية من سكان ومال وإدارة وتجارة وعلم وفن وسياسة واجتماع ، وكشف نواح من الحضارة غامضة أو مجهولة وعالجها بصبر وأناة؛ وذلك من خلال جمع النصوص الكثيرة المتعلقة بالموضوع من مصادر متعددة ، والاكتفاء بها ، من غير أن يدخل شخصيته وآراءه في المسائل إلا في القليل النادر . وأخيراً يعلمنا هذا الكتاب - كما يذكر أحمد أمين في أثناء تصديره للكتاب - طرق البحث العلمي . وهذا الكلام يتناقض تماماً مع كلام " بدوي " والواقع الملموس هو وجود النسخة العربية بين أيدينا فضلاً عن صعوبة الحصول على النسخة الألمانية للباحثين العرب ، وبخاصة أن " بدوي " لم يقدم نصاً واحداً يؤكد ما وقع فيه أبو ريدة من خطأ في الترجمة .

وإذا سلمنا بقول بدوي السابق فنحن أما أمرين :

الأول : أن هذا الكتاب في نسخته العربية لا ينبغي تداوله ؛ لأنه نسب إلى غير صاحبه ، أو لأنه ليس يحمل أي صفة للأمانة العلمية ، وهذا الكتاب دليل - من خلال كلام " بدوي " - على عدم نزاهة المترجم " أبي ريدة " ، بل فيه تشكيك

(٤) لم تعدد بدوي ما إذا كان اطلع على ترجمات أخرى أم لا ، كما لم يشرح أباً من هذه الترجمات ، ولم يذكر عناوينها .

في ذمة " أحمد أمين " الذي أمر أبا ريذة بترجمة هذا الكتاب ، حيث وضع الأمر في غير أهله .

الثاني : أن النصوص التي يراها " بدوي " غير متسقة ، يمكن تجاهلها ، وعرض أفكار الموضوع ومع هذا ، فسنجد عدم الاتساق حتى في الأفكار ، بله النصوص ، وهذا يؤكد - في ظني - أن النسخة الألمانية التي كتبت بخط المؤلف لن تكون كما يصفها " بدوي " شرحاً موسعاً متسقاً .

وجدير بالذكر أن " أحمد أمين " بعد عرضه لمميزات المؤلف وكتابه ، وهو ما لا يقره " بدوي " إجمالاً - وهذا واضح من النص الذي سبق إيراده على لسانه - إلا أن أحمد أمين عرض جملة من المثالب أو المآخذ على هذا الكتاب ، لكنه عرضها بصيغة التضعيف كالمعتذر عنها ، فيقول عن " آدم متر " : إنه أحياناً يعسر عليه النص ، فيفهمه على غير وجهه . وأحياناً يبتتر النص ، وقد كان الإتيان به كاملاً يوضح رأيه أو يخالف وجهة نظره . ويستدل في بعض المسائل على رأي بنص واحد ، ولو عرضت النصوص كلها لخرج منها برأي يخالف رأيه . وأحياناً يحكم عقيدته ، ونشأته ، واعتماده على النصوص فقط دون الروح والذوق الفني والجو الإسلامي والوسط العربي يشرد في رأيه ويخطئ في نظره .

والعجيب أن " أحمد أمين " في تصديره لكتاب الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري لا يكتفي بصيغة التضعيف التي يبدو من خلالها الاعتذار لآدم متر بل يحتم كلامه بقوله : " ولعل كثيراً من المآخذ التي عددناها يرجع إلى أن المؤلف قد عاجلته منيته ، والكتاب في مسوداته لم يبيضها ، ولم يضعها في شكلها الأخير " !! ولست أرى هذا العذر الذي ساقه " أحمد أمين مقبولاً " ؛ لأن بتر النص ، أو تحكيم العقيدة ، أو التأثر بالنشأة ، أو تغافل الجو الإسلامي ، أو تجاهل الوسط العربي ، أو الاستدلال بنص واحد ، بل والخطأ في فهم النص ... كل هذا وغيره ما كان سيتغير لو أن آدم متر قام بتبيض كتابه ، وإعداده للنشر !! .ولست مع هذا

العذر أيضاً ؛ لأنه تدليس على القارئ، وكان من الأولى أن يظهر هذا الكلام بشكل واضح وأن ينبه على كل خطأ في موضعه حتى لا يقع القارئ في حيرة إن هو رأى رأياً لا يتفق والفكر الإسلامي، لأنه ربما تبادر إلى ذهنه أن المترجم يعتقد هذا الرأي غير الصواب أو المخالف للعقيدة الصحيحة، ولا يعني كلامي هذا غمط آدم متز حقاً هو له - إن وجد - بل ينبغي إبرازه ، ولكن على الجانب الآخر لا ينبغي أن نوقع القارئ في حرج ، أو نعتذر له ، أو نلوي الحقائق أمامه ، أو نتجاهل ما لا ينبغي تجاهله .

وجدير بالملاحظة أن " الاقتصار على جمع النصوص الكثيرة المتعلقة بالموضوع من مصادر متعددة والاكتفاء بها من غير أن يدخل شخصيته وآراءه في المسائل إلا في القليل النادر " ليست ميزة لآدم متر - كما يعتقد أحمد أمين - ، بل هي من العيوب الخطيرة ؛ لأنها تذيب شخصية الباحث وسط ركام المعلومات ، وتؤكد عدم قدرته على التحليل والنقد ، أو على الأقل عدم هضم المادة العلمية وصياغتها بأسلوبه ، وفي هذا المقام نأخذ كلام " عبد الرحمن بدوي " الذي يشير إلى أن آدم متر لم يقتصر على جمع النصوص ، وإنما لخصها وعرضها بأسلوبه غير أن مترجم الكتاب إلى العربية ترك صياغة المؤلف ، وقدم النصوص ، ورفضها بجوار بعضها ، فبدت مفككة مضطربة ، ولعل هذا هو الذي دفع " أحمد أمين " الذي لم يطلع إلا على النسخة العربية أن يقول ما قال .

كما أن طبع الكتاب قبل تنقيحه ليس مبرراً للوقوع في الأخطاء الجسام التي لمسها " أحمد أمين " واعتذر عنها بأن الكتاب كان مسودة ، إذ إن المسودة إذا كان النص فيها مبتوراً ، فهو دليل على تحديد اتجاه المؤلف منذ البداية ، أما إذا اعتذر بهذا العذر فالأولى ألا يخرج الكتاب إلى النور وهو في حقيقته مقطوع مبتور غير مكتمل ، فإذا جاز لأحد المستشرقين أن ينشره ناقصاً ، فلا ينبغي في

حقننا نحن المسلمين أن نتلقف كتاباً مبتوراً ونسعى لترجمته ونضيفه إلى المكتبة العربية وهو مليء بالأخطاء ومضطرب الحجاج.

ونتساءل أخيراً .. أين الحقيقة؟ هل اطلع "بدوي" على النسخة الأصلية؟ إن كان كذلك فكان ينبغي عليه أن يقدم مثلاً واحداً لخطأ ترجمة أبي ريدة!! . وهل تأكد "أحمد أمين" من كلام أبي ريدة أن النسخة الأصل مسودة؟ إن لم يكن تأكد فقد خالف النهج الصحيح ، وأوقع القارئ العربي في حرج شديد .. من أجل كل هذا رأيت أن أخوض غمار هذا البحث لعلي أتمكن من الوصول إلى شيء من الحقيقة، أو ألفت النظر إلى ضرورة الوصول إليها .

وقد طبع الكتاب عدة مرات ، مما يشير إلى اهتمام الباحثين به حتى أن الطبعة الرابعة منه قد نشرتها كل من مكتبة الخانجي بالقاهرة ودار الكتاب العربي ببيروت سنة ١٣٨٧ هـ - ١٩٦٧ م ، وكانت مزودة بعدة فهرس قام بها "رفعت البدرأوي" ، وقد تغيرت بعض الصياغات عن الطبعة الأولى ، ولا أدري هل هذا التغيير في النصوص من عمل "أبي ريدة" أو من عمل "البدرأوي" فإن كان من عمل "البدرأوي" دون الرجوع إلى أصل الكتاب ، فهو خيانة للعلم وأهله ، وإذا كان الأولى أن يبقى النص الأصلي على ما هو عليه ثم يعلق "البدرأوي" على أخطائه في الحاشية . وقد علق الناشرون على الكتاب بقولهم : "هذا الكتاب" ثمرة نافعة لجهود عظيم . جهد مؤلف منصف صبور واسع الاطلاع ، وجهد مترجم مجيد وعالم متخصص .. ويكفي أن نعلم من جملة المصادر الكتاب مخطوطات أريت على الأربعين لم ينشر معظمها، محفوظة في مختلف عواصم أوروبا .. لنقدر بعض هذا الجهد . الكتاب في مجلدين يضمان تسعة وعشرين فصلاً ، لم يتحرك ناحية من نواحي البحث فيما يتعلق بالدولة الإسلامية العظمى في ذلك العصر إلا وفصلها ، حتى جاء أشمل صورة ممكنة عما كانت عليه حال الدولة ، خلفاء وأمراء وسلاطين وقواداً وشعباً ، جماعات وأفراد ، علماً وأدباً ، ومعتقداً

وفلسفة واجتهاداً .. وإنما لصورة مشرقة للحضارة الإسلامية في عصر النهضة في الإسلام، من جميع نواحيها العقلية والمادية.. نقدمها بكل اعتزاز إلى قراء العربية، واثري الحضارة الإسلامية..." وهنا ينبغي الإشارة إلى أن دور النشر التي تسعى إلى ترويج الكتب لابد أن تخضع إلى رقابة صارمة، وأن تتقي الله تعالى فيما تنشره على المسلمين .

وقد اختسرت الفصل العشرين من فصول هذا الكتاب، وهو بعنوان "الأخلاق والعادات"^(٥) ليكون موضوع هذه الدراسة ، وذلك لوضوح مخالفة "آدم متر" فيه "للمنهج العلمي السليم من جانب ، حيث ظهر عدم مطابقة عنوان الفصل لمضمونه - كما سيتضح بعد قليل - ، ومن جانب آخر فإن مظاهر الأخلاق والعادات في القرن الرابع الهجري قد حفلت بها كتب التراث الإسلامي ؛ لما شهده هذا القرن من تطور ملحوظ في الفكر والثقافة ، أدى إلى تسجيل دقيق لعادات الناس وأخلاقهم من خلال كتب الرحلات وغيرها ، ومع ذلك لم يتعرض "متر" لهذه الكتب، ولم يقدم الطرح الواقعي لأخلاق الناس وعاداتهم ؛ وأخيراً لتحليلية حقيقة كلام "بدوي" و"أحمد أمين" عن هذا الكتاب إجمالاً .

وستعرض هذه الدراسة بإذن الله ما توفر من معلومات عن شخصية "آدم متر" ، ثم ينتقل الكلام للمقارنة بين عنوان الكتاب وعنوان الفصل ، ومدى الترابط بينهما ، ثم تنتقل لعرض موضوعات الفصل العشرين عن الأخلاق والعادات ، وصفاً وتحليلاً ، ونقداً ، وأخيراً تكون الخاتمة التي أعرض فيها تصوري عن دراسة القرن الرابع الهجري ، وما غفل عنه آدم متر عن عمد أو غير قصد ، منتهياً بالتوصيات والمقترحات .

(٥) يمثل هذا الفصل الصفحات (١٥٧ : ٢٠٨) من الجزء الثاني من الكتاب ، وهذا بناء على الطبعة الرابعة المزيّدة بالفهارس ، والتي نشرت سنة ١٣٨٧ هـ - ١٩٦٧ م .

لم تعط المصادر والمراجع التي بين أيدينا معلومات كافية عن آدم متر ونشأته الأولى، حتى إن مترجم كتابه إلى العربية "محمد عبد الهادي أبو ريذة" لم يقدم شيئاً يذكر عن حياة هذا الرجل.

أما "عبد الرحمن بدوي" فقد ذكر صفحة واحدة فقط عن ذلك المستشرق أغلبها حديث عن كتابه الذي نحن بصدده ، أما ما قاله عنه فنصه: [مستشرق ألماني ، استقر في بازل بسويسرا . ولد في فرايبورج - أن - بريسجاو] جنوبي ألمانيا [١٨٦٩م واهتم بالأدب العربي في القرن الرابع الهجري وما تلاه . نشر في ١٩٠٢م " حكاية أبي القاسم " لأبي المطهر الأزدی تحت عنوان : ABUL KASIM , EIN BAGDADER SITTENBILLD وذلك عن مخطوط وحيد رديء ، وقد اقترح دي خويه [١٩٠٢ - ص ٧٢٣ ك ٧٣٦] الكثير من التصحيحات لنشرة متس هذه . وقد زود متس نشرته بمقدمة ممتازة وتعليقات وفيرة ومعجم ألفاظ. وبعد وفاته في ١٩١٧م وهو في الثامنة والأربعين من عمره ظهر كتابه الرئيس بعنوان : " هضة الإسلام " ، وذلك ١٩٢٢م بإشراف هـ. ريكندورف H. RECKENDORF وقد ترجم هذا الكتاب إلى عدة لغات ، ومنها العربية بعنوان : " الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري " ..]

ومن خلال ما سبق عن هذه الشخصية يتضح أن حياته الأولى كانت غامضة ، ولا يعرف أي شيء عن تكوينه الثقافي ؛ مما يشكك في مصداقية ما يقوله ، أما إنتاجه العلمي فلا يعدو مؤلفين الأول منهما نشر في حياته عن مخطوط وحيد رديء ، ومع هذا ظهرت عند المؤلف أخطاء نبه عليها غيره ، والأخطاء لم تكن قليلة ، بل هي كثيرة ، أما الكتاب الثاني فلم ينشر في حياته ، ولما نشر فيما بعد تغير اسمه أكثر من مرة ؟ .

فالشخصية غامضة مجهولة الهوية ، والكتاب الذي تلقفته المكتبة العربية لم ينشر في حياة صاحبه ، ولم يؤثر عن المؤلف شيء سوى تحقيق مخطوط وحيد رديء ، كثرت التصحيحات عليه بعد نشره .

هذه أمور ينبغي أن توضع في حساب القارئ وهو في بداية المطاف مع هذه الدراسة ، حتى تتضح أمام ناظره مكانة الكتاب الذي حددت الدراسة فصلاً واحداً منه فقط لنقرأه قراءة نقدية فاحصة قدر المستطاع .

بين عنوان الكتاب وعنوان الفصل :

سمي هذا الكتاب في مسوداته الأولى التي تركها " آدم متر " قبل رحيله عن الدنيا باسم : " عصر نهضة الإسلام " ، ثم ترجم إلى العربية وطبع تحت عنوان : " الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري " ، وهذه التسمية عليها عدة ملحوظات ينبغي التعرض لها هنا ، وهي كالتالي :

إن آدم متر نفسه لم يطلق التسمية الأخيرة وهي " الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري " على كتابه ، وما كان ينبغي أن يوضع اسم الكتاب الذي اصطنعه المترجم أساساً وعدّه عنواناً للكتاب في حين لا تبدو أدنى إشارة على غلاف الكتاب لعنوانه الأصلي الذي وضعه صاحبه ، وكان من الأولى - على أسوأ الفروض - أن يوضع العنوان الأصلي ولو بين قوسين ، أو بخط أصغر احتراماً للمؤلف وللعلم على حد سواء ، لكن هذا لم يحدث للأسف الشديد .

إن تسمية الكتاب بالحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري لا تتفق مع السادة العلمية الموجودة في ثناياه ؛ حيث يتحدث المؤلف عن أحداث في القرون الثلاثة الأولى - أحياناً - كما يتحدث عن أمور وأحداث بعد القرن الرابع ، بل ربما تعدى ذلك للحديث عن العصر الذي عاش فيه المؤلف نفسه ، وقد كان يستدل من خلال أحداث قرون عديدة على فكرة طرحها ، ليؤكد فكرته التي آمن بها ، وليس لبيان ما حدث بالفعل في القرن الرابع الهجري ولعل الذي حدا

بالمترجم إلى تغيير اسم الكتاب هو كثرة المعلومات التي وردت عن القرن الرابع الهجري أكثر من أي قرن آخر قبله أو بعده ، وإن كنت لا أراه مبرراً كافياً للوقوع في مثل هذا الخطأ .

إن عصر نهضة الإسلام كما يعرفه أهل الإسلام يعني الحديث عن القرون الهجرية الأولى مجتمعة باستفاضة تامة ، مصداقاً لقول النبي ﷺ : "خير القرون قرني، ثم الذين يلونهم ، ثم الذين يلونهم .." (٦) .

أو بلغة أدق نقول :عصر الدولة الإسلامية الأولى في المدينة المنورة هو عصر نهضة الإسلام؛ مصداقاً لقوله تعالى: ﴿اليوم أكملت لكم دينكم وأتممت عليكم نعمتي ورضيت لكم الإسلام ديناً﴾ (سورة المائدة: من الآية ٣)

فالعصر الذي اكتمل فيه الدين ، وتم تطبيقه تطبيقاً شاملاً كاملاً صحيحاً هو بلا شك عصر نهضة الإسلام حقاً ، أما القرن الرابع الهجري فهو بداية عصر نهضة المسلمين ؛حيث نهضوا في علوم ومعارف استقوها من مركات الإسلام الثابتة التي اكتملت معالمها في عصر النبوة ، ولم يبق إلا السير وفق دستورها الراشد القويم الذي لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه .

أما ما يتعلق بعنوان الفصل الذي اتخذته هذه الدراسة مجالاً للقراءة النقدية ، والمسمى " الأخلاق والعادات " ، فعليه مجموعة أخرى من الملحوظات، لعل من أهمها ما يلي :

لم يوضح المؤلف (آدم متر) المقصود من عنوانه الذي وضعه للفصل العشرين من كتابه عن الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري، وإذا قلنا إن ما ورد من أحداث وأفكار داخل هذا الفصل توضح عنوانه ،فإن ذلك الأمر يوقعنا في حرج شديد ؛ حيث اهتم "متر " بسرد جملة من السلوكيات القبيحة في قصور بعض الخلفاء وكبار رجال الدولة ، وسلط عليها الأضواء؛حتى أصبح القارئ يكاد

(٦) الحديث رواه البخاري في صحيحه - كتاب فضائل صحابة النبي ﷺ .

يجزم أن هذا هو مجتمع القرن الرابع في صورته الكاملة ، ثم يقع القارئ في حيرة شديدة للغاية بين وصف المؤلف لهذا المجتمع من خلال الواقع والأحداث بالانحلال والاستدهور، وبين عنوان الفصل، بل وبين عنوان الكتاب ذاته، وربما ورد تساؤل: هل هذا حقاً هو عنوان الفصل الذي وضعه المؤلف؟ أم لحقه التغيير من المترجم، كما لحق عنوان الكتاب؟!.

والحق أنه من العسير تغيير عنوان مكون من كلمتين ووضعهما بالمعنى ، وهذا يرجع أن تكون الترجمة لعنوان الفصل ترجمة حرفية .

* لم يستقص المؤلف كل الظواهر الأخلاقية التي كانت في القرن الرابع الهجري ، ويبدو أنه لم يركز إلا على ما لسه علاقة بما يحدث في مجتمعه الذي يعيش فيه من مخالفات أخلاقية .

* الاهتمام بشريحة واحدة فقط من المجتمع وهم الخلفاء ، ثم الحديث التفصيلي غير المستقصى عنها.

* ما قاله المؤلف عن الأخلاق من حيث الكم لا يتناسب مع ما قاله عن العادات في هذا الفصل .

* لا يوجد أي رابط في أثناء الفصل بين الأخلاق والعادات .

إن كلمة "عادة" التي تمثل بشكل طبيعي أكثر من نصف الفصل لم تظهر فيه إلا نادراً، وكان أغلب ظهورها في كلام بعيد عن القرن الرابع الهجري على الرغم من أن أغلب ما ذكره المؤلف عن هذا القرن كان من مسائل العادات ، وسيضح لنا بإذن الله عند التعرض لموضوعات الفصل بشيء من التفصيل والتحليل هذا الكلام بشكل جلي .

وخلاصة القول : إن عنوان الكتاب لا يتناسب مع مضمونه إجمالاً ، وكذلك عنوان الفصل الذي تتناوله بالدراسة لا يتفق والأحداث التي ذكرت فيه ؛ وهذا يخالف الإنصاف والمنهج العلمي السليم .

موضوعات الفصل - دراسة وصفية تحليلية :

ذكر "آدم متز" خمسة عشر موضوعاً في هذا الفصل، وفيما يلي بيان هذه الموضوعات ، وعدد الصفحات التي استغرقها كل موضوع منها ، وتصنيف الموضوع حسب طبيعته ، إن كان عادة أو خلقاً من الأخلاق :

* الخصاء والخصيان : ويشمل ثماني صفحات، وهو من العادات.

* الغلمان والغلამيات : ويشمل نحو ثماني صفحات ونصف ، وهو من

العادات .

* المرأة والبغاء : ويشمل نحو تسع صفحات، وهو من العادات .

* فحش القول عند الرجال : ويشمل نحو ثلاث صفحات ونصف صفحة،

وهو خلق

* حب المال : ويشمل نحو صفحة ونصف ، وهو من العادات .

* ضعف الكرامة العربية : ويشمل صفحتان، وهو من العادات.

* تعذيب الأسرى والخارجين والمتمردين : ويشمل نحو ثماني صفحات وهو

من العادات

* الفظائع عند تنصيب الخلفاء : ويشمل أربع صفحات ، وهو من

العادات .

* فسوة الحكام : ويشمل نحو صفحة ، وهو خلق .

* الانتحار : ويشمل نحو نصف صفحة ، وهو من العادات .

* المعاملة في السجون : ويشمل صفحة واحدة، وهو من العادات.

* الزكاة والصدقة : ويشمل صفحة ونصف صفحة ، وهو من العادات .

* تمادي العشاق : ويشمل نصف صفحة وهو من العادات .

* العطف على اليتيم : ويشمل سطرين ونصف سطر ، وهو من

الأخلاق .

* بناء المستشفيات : ويشمل نحو أربع صفحات ، وهو من العادات .

هذه هي موضوعات هذا الفصل المعنون بالأخلاق والعادات، ويلاحظ

عليها في النظرة الأولى العجلى ما يلي:

أولاً : أفكار المؤلف في الحديث عن الأخلاق والعادات غير متوازنة ، ففي حين مثلت الأخلاق أربع صفحات ، مثلت العادات نحو إحدى وخمسين صفحة تقريباً ، فنسبة الكلام عن الأخلاق إلى الكلام عن العادات تساوي ٣ : ١٥ ، وهذا يدل على عدم وجود توازن بين عنوان الفصل وموضوعيه الأساسيين .

ثانياً : بعض الموضوعات في الفصل فيها استطراد كبير ، يصل أحياناً إلى نحو ثماني صفحات ، بينما لا تكاد موضوعات أخرى تتجاوز أكثر من سطرين ونصف ، فلا يوجد تناسب كمي بين الموضوعات .

ثالثاً : أغلب العادات التي تعرض لها المؤلف في هذا الفصل ذميمة ، والقليل النادر منها محمود ، والمحمود منها لا يتجاوز الكلام فيه أكثر من ثلاث صفحات ونصف الصفحة ، وربما قل ليصل إلى فقرة واحدة من سطرين ونصف فقط ، أما العادات الذميمة فالكلام فيها يصل نحو ثماني صفحات .

رابعاً : لا يمكن تحديد الموضوعات الرئيسية أو الفرعية في هذا الفصل ؛ لوجود تداخل شديد أحياناً ، أو انقطاع غير منطقي أحياناً أخرى ، ففي حين يبدأ الكلام عن الخصاء والخصيان ثم الغلمان والغلاميات ثم المرأة والبغاء، وهذه موضوعات قد يكون بينها شيء من الترابط من حيث كونها جميعاً عادات ذميمة تتعلق بالرجل والمرأة - مع تحفظنا في قبول تلك الأفكار أو مصداقيتها . نظهر على الجانب الآخر كلاماً عن السجون ثم الزكاة والصدقة ثم المستشفيات ، ولا يوجد أدنى ترابط بين هذه الموضوعات وبعضها البعض ، وهذا يشير إلى عدم وجود توازن كمي - فضلاً عن الكمي - بين موضوعات الفصل .

خامساً: هذه الموضوعات لا تمثل أخلاق المسلمين جميعاً في القرن الهجري الرابع ، فقد ترك آدم متر عدداً هائلاً من الأخلاق الإسلامية التي تحلى بها مسلمو القرن الرابع الهجري بها ، مثل : الصدق ، والأمانة ، والعدل ، والإخلاص ، والمحبة ، والتكافل الاجتماعي ، أما هذه الأخلاق التي تعرض لها " متر " فهي فضلاً عن قبحها لا تمثل سوى لقطات متناثرة من هنا وهناك ، وهذا يشير إلى ضعف المادة العلمية في هذا الفصل واقتزارها إلى وصف الواقع بأمانة وموضوعية ؛ ولهذا كان المؤلف مضطراً إلى القفز بين القرون المختلفة لاصطياد ما يعضد فكرته ، فهو تارة يلتقط صورة قبيحة من القرن الثالث ، ثم يقفز إلى القرن السادس ، ليلتقط صورة أقبح ، ثم يقفز مرة أخرى إلى القرن التاسع ، ليرز صورة ثالثة ، ثم يضم كل ذلك إلى بعضه ليدلس على القارئ، الذي يخيل إليه من سحر المؤلف أن هذه حقيقة مجتمع القرن الهجري الرابع .

سادساً : نسي المؤلف أو تناسى عدداً آخر من العادات الحميدة التي تمثل بها مسلمو القرن الرابع الهجري ، والمنبثقة من الإسلام ومبادئه السمحة الراقية ، مثل الملابس والمأكول والمشارب ، والمجالس والمواكب ، والحفلات العامة والخاصة ، وغير ذلك مما تزخر به الكتب التي نقل عنها نقوله ، مما يؤكد بوضوح تام أن آدم متر كان يعنيه بالدرجة الأولى تتبع عورات المسلمين وجمعها في كتاب واحد ؛ لتتضح ويكون مردودها الذي يهدف إليه المؤلف المذكور بالغ الأثر في المسلمين وغيرهم ، ولعل العادات التي ظهرت في مجتمع المؤلف بشكل بارز في حياته هي التي دفعت إلى البحث عن مثيل لها في الشرق الإسلامي ؛ ليبرر لنفسه أو لمجتمع أمراً ما ربما يسهل على القارئ إدراكه .

سابعاً: إذا دققنا النظر قليلاً وجدنا أن كلمة (عادة) التي تمثل صلب كلام المؤلف في هذا الفصل لم تظهر إلا نادراً، وكان أغلب ظهورها في كلام بعيد عن العصر السذي نحن بصدد، فالمؤلف على سبيل المثال قد استهل كلامه في بداية

الفصل بقوله (ص ١٥٧) : " استلزمت العادة في بيوت السادة والكبراء عند الدول الشرقية القديمة في الدولة الرومانية البزنطية أن تمياً هذه البيوت بالخصيان ، وقد حرم الإسلام ذلك " ثم يقول بعد عدة أسطر (ص ١٥٧) : " دخل الإسلام حوالي ٢٠٠هـ - ٨١٥م ؛ بسبب تقلص ظل الروح العربية عادات شرقية قديمة ". ويقول بعد عدة صفحات عند كلامه عن فحش القول عند الرجال : (ص ١٨١ ، ١٨٢) . " وليس هذا أيضاً شأنه شأن غيره - إلا من أثر سيطرة العادات الشرقية غير العربية التي كانت قبل الإسلام " ثم لا نكاد نلمح أثراً لكلمة (عادة) بعد ذلك في هذا الفصل سوى مرة واحدة بمعنى الصفة حين قال (ص ١٩٠) : " وكان الثوار الذين يؤخذون في الأسر بين المسلمين ، يُشْهرون عادة في المدن على بغال ، أو أفيال ، أو على جمل ذي سنمين وهو الأحب " .

وعلى الرغم من قلة استخدام لفظ [عادة] في هذا الفصل الذي يتحدث عن العادات ، والذي تمثل الكلمة نصف عنوانه ، فإن الفصل التالي مباشرة وهو الفصل الحادي والعشرين وعنوانه : " أحوال المعيشة " (ص ٢٠٩ : ٢٦٧) تنتشر فيه كلمة [عادة] بشكل كبير ، وفيما يلي النصوص التي تؤكد ذلك :

" ويرجع أصل هذه العادة - عادة اتقاء الحر الشديد بالتزول في السرايب - إلى بلاد آسيا الوسطى " . " وكانت عادة الأكاسرة أن يطّين سقف بيت في كل يوم صائف ، فتكون قيلولة الملك فيه " . " وكانت هذه عادة الأمويين أيضاً " . " وهذه عادة كانت بالشام " . " وكان من عادة الظرفاء اجتناب لبس الثياب ذات الألوان ؛ لأنهم كانوا يعتبرون ذلك من شأن النساء والأولاد " . " وقد جرت العادة دهرأ طويلاً بأن يلوي الغلمان والجواري شعر أصدائهم على صورة حرف النون [ن] أو على صورة العقرب " . " وفي هذه الناحية ظهرت عدا ذلك مجموعة عادات أخرى بعيدة كل البعد عن روح الإسلام " . " وهذه عادة معروفة عند شعوب كثيرة " . " وهذه أيضاً إنما كانت جرياً على عادة قديمة " . " وإنما

ذكر وضع ألوان الطعام بعضها بعد بعض ؛ لأنه كان عادة مستحدثة ، أما العادة الإسلامية القديمة فكانت تقضي بأن يوضع الطعام كله مرة واحدة ؛ ليأخذ كل واحد منه ما يشتهي " .

هذه النصوص توضح كثرة ورود كلمة [عادة] ، أو [عادات] في الفصل المعقود لمستوى المعيشة في القرن الرابع الهجري ، وبغض النظر عن تجاوزات " آدم " متر فيه - أقصد التجاوزات المنهجية والفكرية - إلا أنه يمكن القول : إن إضافة هذا الفصل الذي أكثر فيه من ذكر كلمة (عادة) إلى الفصل السابق عليه كان أولى وأفضل ؛ لتقاربهما في الموضوع ..

وفضلاً عن ذلك ، فإن " آدم متر " عقد فصلاً آخر عن " الأعياد " وهو الفصل الثالث والعشرون ، ومع ذلك لم يشر " متر " إلى أنه سيفرد فصلاً خاصاً بالأعياد في أثناء كلامه في فصل الأخلاق والعادات ، وكان من الأولى بالمؤلف أن يضيف هذا الفصل أيضاً الذي خصصه للأعياد إلى الفصل الخاص بالأخلاق والعادات . كما أنه لم يقدم تفريقاً بين الأخلاق والعادات وهذا مأخذ كبير عليه

ثامناً : لقد استغرقت بعض الموضوعات من المؤلف ما بين السبع والتسع صفحات ؛ مما يؤكد اهتمامه بها - وسيوضح للقارئ من خلال هذه الدراسة عدم منهجية المستشرق الألماني آدم متر ، كما ستبين كيف يضع المستشرقون سمومهم وسط السطور ، ويخفونها حتى يتجرعها القارئ بغفوية وتلذذ ، فيكون فيها هلاكه والعياذ بالله ، وسيظهر كذلك مدى التشدد باسم العلم والتراثة العلمية لهؤلاء المستشرقين .

تاسعاً : إن الموضوعات الثلاثة الأولى ، وهي : الخصاء والخصيان ثم الغلمان والغلاميات ثم المرأة والبغاء التي تمثل فاتحة كلام المؤلف عن العادات والأخلاق الإسلامية في القرن الرابع الهجري ، قد أطل " متر " الكلام فيها ، واستطرد كثيراً ، مبتعداً عن جوهر الموضوع ؛ مما يدل على اهتمام المؤلف بها ،

وقد استوعبت هذه الموضوعات الصفحات من (١٥٧ حتى ١٨١) أي ما يكاد يقترب من نصف عدد صفحات الفصل كله ، وقد اتضح منهج المؤلف فيها ، وكثرت النقول التي ساقها للتدليل على فكرته ، بشكل ملحوظ .

موضوعات الفصل - دراسة نقدية :

عند إمعان النظر في هذا الفصل تظهر التناقضات التالية :

أولاً : سوء الاستهلال :

استهل متر كلامه عن الأخلاق والعادات في القرن الرابع الهجري بنقل عن المستشرق سخاو ، يقول فيه (ص ١٥٧) : " استلزمت العادة في بيوت السادة والكبراء عند الدولة الشرقية القديمة وفي الدولة الرومانية البوزنطية أن تقياً هذه البيوت بالخصيان " .

والسؤال الذي يطرح نفسه : ما صلة المجتمع الإسلامي في القرن الرابع

الهجري بالعادة التي كانت سائدة في الدولة الشرقية القديمة أو عند الرومان ؟!

إنسنا لا نجد عند متر إجابة على هذا التساؤل ، غير أنه يعلق في الحاشية بقوله (هامش (١) ص ١٥٧) : " وأصل ذلك ديني ، وقد أوجد هذا الجنس الثالث قديماً إرضاء للآلهة ، وقد أنكر محمد عليه السلام هذه القيمة الدينية التي ادعيت له ، كما أنكرها الفصل الأول من قرارات مؤتمر نيقية " . ثم تتساءل :

أي دين أباح الجنس الثالث - كما يدعي متر - إرضاء الآلهة ؟ وأي آلهة هذه التي يرضيها تغيير الخلقة بيد العباد ، ثم تبارك ذلك ، وتسميه جنساً ثالثاً ؟! وماذا يقال عن الخنثى : هل يقال : هو جنس رابع ؟! وما صلة مؤتمر نيقية بالموضوع الذي نحن بصدده ؟ ولماذا يقول متر : أنكر محمد ؟ ولم يقل أنكر الإسلام ذلك ؟! وأي قيمة دينية في إباحة الجنس الثالث هذا ؟!

ثم إذا كانت هذه هي العادة في بيوت " السادة " و " الكبراء " في الدول الشرقية القديمة وفي الدولة الرومانية ، فما وجه الشبه بين هؤلاء وبين المسلمين ؟!

ولو سلمنا بأن الخصيان كانوا ينتشرون في بيوت السادة والكبراء، فهل يعني ذلك انتشارهم في كل البلدان، أو عند جميع السادة والكبراء؟! وهل يقتصر الكلام عن الأخلاق والعادات على السادة والكبراء فقط دون بقية أفراد المجتمع؟! ويلاحظ أن "متر" قد قرر سبعة فقرات - أن اليهود يحرمون الخصاء في شريعتهم، بل يستكر فعل بعضهم له مع تحريم ديانتهم لذلك! فإذا كان اليهود قد حرموه، والنصارى امتداد لليهود، فهو بلا شك سيكون محرماً عندهم، ثم لأن الإسلام حرمه، فماذا يعني قول متر: "وأصل هذا ديني"؟! إنها بداية - كما قلت - غير موفقة؛ لعدة أسباب، لعل من أهمها السببين التاليين:

السبب الأول: إن المؤلف لم يدخل في صلب الموضوع مباشرة، وإنما قدم له مقدمة تاريخية؛ ليثبت الفكرة التي طرحها في ذهن القارئ، وهي أن الخصاء من العادات الموجودة عند المسلمين في القرن الرابع الهجري، مع أن الأدلة التاريخية التي ساقها لتأكيد فكرته كانت قليلة وفي غير موضعها.

السبب الثاني: أن منهج متر في تفسير أحداث التاريخ قد بدا واضحاً منذ البداية، حيث انطلق من عالمه ومجتمعه الذي يعيش فيه بما فيه من متناقضات، إلى المجتمع الإسلامي، فصنع عليه أخطاء مجتمعه، ثم انطلق يبحث عن أدلة تعينه على تحقيق هدفه المنشود.

ثانياً: تفكك الأفكار وعدم ترابطها:

قد يقع القارئ لأول وهلة في شباك المؤلف الذي يتكلم عن الأخلاق والعادات في واحد من أنصع قرون الإسلام من الناحية الحضارية، لكن القارئ يصطدم بعد قليل بكم هائل من المعلومات المتراسة جنباً إلى جنب، وليس بينها سوى رابط واحد أنها تحت عنوان واحد، أما منطق العرض، ومنهجية التفكير، والمقدمات التي تسلم إلى نتائج، فهذا ما يفتقر إليه أسلوب المؤلف الذي بين أيدينا.

والدليل على ذلك هو ما قاله متر عن (الخصاء والخصيان) ، حيث جاءت الأفكار في داخله غير مترابطة ، فالمؤلف يتكلم عن عادة الخصاء تارة ، ثم عن عادة الخلفاء المسلمين في القرن الثالث الهجري تارة أخرى ، ثم يعود للكلام عن عادة الخصاء عند اليهود والنصارى ، ثم ينتقل بين القرون ، فيتكلم عن القرن السادس الهجري ، ثم القرن التاسع عشر الميلادي (الثالث عشر الهجري) ، ثم يرجع للقرن الخامس الهجري ثم ينتقل إلى أعمال الخصيان في الكنيسة ، ثم ممارسة اليهود في فرنسا لتلك العادة ، ثم يتكلم عن صفات الخصيان وأخلاقهم ، ثم معنى الخصي في اللغة ، ويعود مرة أخرى إلى صفاقهم ... فلا تكاد تجد نفسك أمام فكرة مترابطة على مستوى الموضوع الواحد ، بل ترى هذه الملاحظة أمامك في كل موضوعات الفصل فضلاً عن الكتاب كله الذي يحوي تسعة وعشرين فصلاً .

ومع كل هذا ، فإن القراءة النقدية واجبة لأن النص الذي يتداوله العالم للعربي الإسلامي باللغة العربية هو ترجمة أبي ريدة ، فالنقد موجه إلى النص العربي أولاً ، وبالأحرى إلى المترجم ، فإن كانت الترجمة صحيحة ومطابقة لما قاله متر ، فالنقد موجه لمتر أيضاً ويبدو أن جانباً لا بأس به من كلام متر قد ترجم على حقيقته ؛ فالنصوص التي جاءت للاستدلال توضع بجلاء ما كان يهدف إليه هذا المستشرق . وإن كلام " بدوي " الذي سبقت الإشارة إليه من كون " أبي ريدة " جاء بترجمة غير متسقة لا يعني هنا كثيراً ؛ لأن " بدوي " لم يترجم جملة واحدة من كتاب " متر " الأصلي ، ثم يقارن بينها وبين ترجمة " أبي ريدة " ، كما لم يحدد الترجمات الأخرى التي أشار إلى وجودها ، وطالب المثقف العربي بالرجوع إليها ، فنحن أمام ترجمة وحيدة بالعربية ، ويصعب على المثقف العربي أن يتعلم اللغة الألمانية مثلاً من أجل الاطلاع على النسخة الأصلية كما أن نفعله في هذه الدراسة هو النظر إلى ما بين أيدينا والحكم عليه بتجرد وموضوعية .

وعندما تكلم متر عن (الغلمان والغلამيات) لم تسعفه المادة العلمية ، فكان يضم أفكاراً ليست متسلسلة بطريقة منطقية جنباً إلى جنب ما دامت هذه الأفكار تندرج تحت موضوع واحد، فهو يتحدث عن عادة ارتداء الجوارى للملابس الخدم وانتشار هذه العادة منذ القرن الثالث الهجري ، ثم ينتقل إلى الكلام عن عدم أهمية هذه العادة في ظل سيادة الروح العربية، ثم ينتقل الحديث عن عدم تعرض الفقهاء في القرن الرابع الهجري للحديث عن عادة اللواط ، ثم يتكلم عن الشعراء الذين يقولون الشعر في الغلمان تشبيهاً بهم ، ثم يذكر أماكن في العراق خاصة باللهو ، ثم يحكي قصة عن الحاكم بأمر الله الفاطمي ، ثم يسرد قصصاً غرامية في الولوع بالغللمان ، ثم يرجع مرة أخرى لذكر موقف بعض العلماء من الطلاب غير المستحقين ، وهذا التنقل غير المنطقي يوضح بجلاء عدم الترابط بين الأفكار التي يضمها عنوان واحد . وقد يكون (أبو ريدة) مترجم الكتاب إلى العربية قد بتر ترجمته للنص الأصلي ، مما جعله غير متسلسل بطريقة منطقية ، غير أن التسلسل المنطقي لعرض الموضوع لا يعني ترابط الأفكار ، وبالتالي فكلا الرجلين (أبي ريدة ومتر) غير موفقين .

وحين انتقل إلى الكلام عن (البغاء) ظهر بوضوح التكرار وعدم الترابط بين الأفكار ، فهو يذكر عدة أفكار مرتبطة بموضوع البغاء هي : البغاء وإنكار الإسلام له . وعضد الدولة يترك البغاء منتشرًا ؛ ويفرض الضرائب عليه . والفاطميون يفعلون مثل ذلك . وعضد الدولة والأميرة جميلة الحمدانية . والبغاء في اللاذقية والسوس . والحنابلة يطاردون المنكر . وواجب المحتسب عند الماوردي . ولزوم المرأة بيتها . والحاكم بأمر الله . وأثر البغاء في الأسباب وفي الإيطاليين . والفصل بين الأسرة والأغراب . وظهور الخطايا . وتعليل لسلطان الرجل على المرأة في مصر . ومطالبة المرأة بالوظائف . ونساء عاملات بالدين : أم الواحد وأم الفتح وجواز قضاء المرأة . وتفضيل الطبقة الوسطى الزواج بواحدة ، حظية المعز

لسدين الله الفاطمي . والتعدد عند الكبراء كان من طريق اتخاذ الجوّاري . والزوجة الأساسية تسمى الحرة . وسبب حظوة الإماء ، وزواج الأراامل وكراهيته ، وسبب الفحش في أمم الجنوب ليس مجرد انفصال النساء عن الرجال بل هو شيء غير عربي ، العربي أعف وأطهر من غيره.

ويتضح من الأفكار المختلفة السابقة أن المؤلف تقلب بين أفكاره غير المتسقة ، ولم يكن منهجياً في عرضه .

ثالثاً : تكرار الأفكار في مواضع متفرقة :

لقد كانت فكرة الخصاء والخصيان تلح على ذهن المؤلف بشكل كبير ، ويحاول تأكيدها بأي طريقة ممكنة أو غير ممكنة ، لذلك أخذ يكرر أفكاره بأساليب مختلفة وهذا التكرار يعد عيباً منهجياً خطيراً ، ما لم يكن له ما يبرره ، وأما الإلحاح على فكرة الخصاء بغرض تأكيدها ، وجعلها ظاهرة ضخمة في القرن الرابع الهجري ، فهو أمر ضد الأمانة العلمية والحيادية التي ينبغي أن يتحلّى بها الباحث في مجال الفكر عموماً ، ويؤكد ذلك ما يلي :

- فقد تكلم " متر " عن حصول المسلمين على الخصيان من اليهود والنصارى أو عن طريق الغزو في أكثر من موضع .

- وتكلم عن قيام اليهود بعملية الخصاء في ثلاثة مواضع متفرقة ، ولو جمعها في موضع واحد لكان أجدى وأفضل ، ولتفادى التكرار ، فقال مرة (ص ١٥٨) : " تاركين لليهود والنصارى إثم هذا الفعل الشنيع " ، وفي موضع آخر (ص ١٥٩) قال : " أما الخدم الصقالبة فكانوا يجلبون إلى مدينة بجانة - يعني الخصاء - ... ، أهلها يهود " وفي موضع ثالث (هامش ٥ ص ١٥٩) قال : " وكذلك كان يهود فرنسا يمارسون الخصاء " .

- وعندما تكلم عن صفات الخصيان الخلقية، فرق الكلام في أربعة مواضع ، ففي موضع (ص ١٦١) قال : " وقد اشتهر الخصيان بالصبر .. " وفي موضع ثان

(ص ١٦٣) قال: " وقد عرفوا الشرق بأن الواحد منهم لا يصلح .."، ثم يقول مرة
ثالثة (ص ١٦٣) : " ومن صفاتهم التي يختصون بها "، وفي موضع رابع (ص ١٦٤)
يسوق كلام ابن حوقل والجاحظ في صفاتهم المختلفة.

- وعندما تعرض لموقف الإسلام من عملية الخصاء ، ذكره في مكانين
متباعدين ، قال في الأول بصورة التقرير (ص ١٥٧) : " وقد حرم الإسلام ذلك ،
وشدد القرآن وشددت السنة في تحريم خصاء الإنسان أو البهائم " ، وقال في الموضع
الثاني (ص ١٥٧) مستنكرأشراء المسلمين للخصيان : " رغم ما جاء به النبي عليه
السلام في شأنها من الإنكار والمنع الصريح " .

- إن تكرار الأفكار عند "متز" لا علاقة له بقضية الترجمة من الألمانية إلى
العربية أو أي لغة أخرى، فالترجم قد يخطئ في كلمة أو جملة ، وربما كان تعبيره
ركيكا، حيث يرجع ذلك كله إلى مدى تمكنه من اللغة التي يترجمها، وكذلك اللغة
التي ينتقل إليها، لكن هذا الأمر يختلف تماما عن وجود عدة نصوص بأكملها ،
تعطي في مجمله مجموعة من الأفكار المتناقضة .

رابعا : التناقض في الأفكار :

إن أول تناقض وقع فيه المؤلف هو قوله عن عملية الخصاء إن أصلها ديني؛
لأنه ذكر بعد ذلك أن اليهود يحرمون هذه العملية ن كما ذكر أن الإسلام يحرمها،
بل استنكر على اليهود فعلهم لها مع تحريم ديانتهم لها ، فلم يحدد لنا "متز" أي
الديانات إذن تعده من شريعتها !

ومن صور التناقض أيضاً قول المؤلف (ص ١٥٨) : " وقد احتال المسلمون
للإفلات من حرمة منع الخصاء بأن كانوا يشترون الخصيان ، تاركين لليهود
والنصارى إثم هذا العمل الشنيع " ثم قوله معلقاً (هامش ص ١٥٨) : " على أنه
من الغريب في هذا الباب أن اليهود كانت شريعتهم كانت تحرم عليهم خصاء
الخنيل والثيران ، حتى كانوا يضطرون إلى ابتياع الثيران المخصصة من النصارى "

وقبل التعليق على النقلين السابقين أود لفت الانتباه إلى أن عنوان الفصل هو " الأخلاق والعادات "، فما صلة اليهود بأخلاق وعادات المسلمين ؟ وما صلة الثيران المخصصة بالمسلمين ؟!

إن أول ما يثير الاستغراب هو الحكم على المسلمين بالاحتياط دون دليل واضح على ذلك في الوقت الذي يعتذر فيه لليهود ويعددهم في حالة اضطرار لشراء الثيران المخصصة ؛ لأن شريعتهم لا تبيح لهم خصاءها !! علماً بأنه أكد أن شريعة الإسلام لا تبيح ذلك أيضاً .

ولقد قرر " متز " في موقع آخر أن المسلمين كانوا يذبلون أموالاً طائلة للحصول على الخصيان ، فهل كان المسلمون يسعون لدفع أموال باهظة يحتالون بها في الحصول على الخصيان ؛ لأن شريعتهم منعت الخصاء ؟ في حين أن الحيلة غير المشروعة لعمل مشروع لا تقبل في الإسلام ، وبالتالي فإن خصاء الغلمان بعد شرائهم أوفر لمن يريد ذلك ، ما دام محتالاً !! .

وحديثاً بالذكر أن شراء الخصيان لم يكن الطريق الوحيد للحصول عليهم - كما قرر المؤلف نفسه .

وعلى الرغم من كل هذا ، فإن شراء الخصيان أو غيرهم في ذلك الوقت ليس منقصة ، بل كانت في حق المسلمين مكرمة ؛ لأنهم ما يلبثون أن يعتقوهم .
ومن صور التناقض أيضاً : ما ذكره متز عن امتهان العوام للخصيان والاستهزاء بهم ، مستدلاً على ذلك بقول المسعودي " إن العوام كانوا يستهزئون بالخدم السودان في الشوارع ويضحون بهم ويقولون : يا عقيق ، صب ماء ، واطرح دقيق ، يا عاق ، يا طويل الساق " (ص ١٦١) .

ثم ذكر أن المسلمين كانوا يطلقون عليهم أسماء تدل على التوقير والاحترام ، مثل : الأستاذ ، والشيخ ، والمعلم ، والخدام ، وأكد في موضع آخر أثر الخصيان السياسي ، ومدى تسلطهم على الملوك والسلاطين في بعض الأحيان ، بل ساق أسماء

قواد شجعان منهم من كان يشار إليه بالبنان، مثل: فائق قائد السامانيين^(٧)، ومثل القائد البحري صاحب الانتصارات بطرسوس^(٨) ومن أقوال متر (ص ١٦٣): "ولم يكن يتمتع بثقة عضد الدولة"^(٩) -مع قلة ثقته، وشدة تحيره وقسوته على الرعية- إلا غلام خصي أسود يسمى شكراً، فقد كان مستولياً على جميع أموره". وقال (ص ١٦٤): "وكان أبو الفتوح برجوان^(١٠) خادماً أبيض خصياً ربي في دار الخليفة العزيز بالله وولاه أمر القصر".

(٧) السامانيون، هم جماعة ينتسبون إلى أحد أتراك ما وراء النهر واسمه سامان، تمكنوا من إنشاء دولة عرفت باسمهم في بلاد ما وراء النهر، ولهم أخبار كثيرة، وآثار ضخمة في مجال الحضارة والتقدم العلمي. راجع الطاهر: د. عبد الباري محمد الطاهر: فرسان والخلافة في العصر العباسي الأول - ط. الأولى - سنة ١٩٩٤ م دار رياض الصالحين الفيوم - مصر

(٨) طرسوس: بفتح أوله وثانيه وسينين مهملتين بينهما واو ساكنة بوزن: قربوس كلمة أعجمية رومية... سميت بطرسوس بن الروم بن اليفز بن سام بن نوح عليه السلام، وقيل إن مدينة طرسوس أحدثها سليمان (كان خادماً للرشيد) في سنة نيف وتسعين ومائة قاله أحمد بن محمد الممذاني وهي مدينة بتغور الشام بين أنطاكية وحلب وبلاد الروم. راجع: معجم البلدان ج: ٤ ص: ٢٨.

(٩) السلطان الكبير عضد الدولة أبو شجاع محمد الملقب (ألب أرسلان) ابن الملك جفريك وهو داود بن ميكائيل بن سلجوق بن نفاق بن سلجوق ونفاق بالتركي قوس جديد ونفاق أول من دخل في دين الإسلام وألب أرسلان أول من قيل له السلطان على منابر بغداد وكان في أواخر دولته من أعدل الناس ومن أحسنهم سيرة وأرغبهم في الجهاد وفي نصر الإسلام. قتل سنة أربع وستين وأربعمئة وتسلسطن ابنه ملكشاه. راجع: الذهبي: محمد بن أحمد بن عثمان بن قايماز (٧٤٨ هـ): العبر في خير من غير تحقيق: د. صلاح الدين المسجد. مطبعة حكومة الكويت - الكويت - ط. الثانية سنة ١٩٤٨ م - ج: ٣ ص: ٢٥٨ - ٢٦٠، و ابن خلكان: أبو العباس شمس الدين أحمد بن محمد بن أبي بكر (٦٨١ هـ): وفيات الأعيان وأنباء الزمان - تحقيق: د. إحسان عباس - ط. سنة ١٩٦٨ م - دار الثقافة - بيروت - ج: ٥ ص: ٦٩.

(١٠) "برجوان - خادم العزيز، الأستاذ أبو الفتوح برجوان الذي ينسب إليه حارة برجوان بالقاهرة، كان من خدام العزيز صاحب مصر ومدبري دولته، وكان نافذ الأمر مطاعاً نظر في أيام الحاكم في ديار مصر والحجاز والشام والمغرب..... سنة ٣٣٨ هـ، وكان أسود، وقتل عشية يوم الخميس السادس والعشرين من شهر ربيع الآخر وقيل بل قتل يوم الخميس منتصف جمادي الأولى سنة تسعين وثلثمائة في القصر بالقاهرة بأمر الحاكم ضربه أبو الفضل ريدان الصقلي صاحب المظلة في حوفه بسكين فمات من ذلك، وذكر ابن الصوري الكاتب المصري في أخبار وزراء مصر أن برجوان نظر في أمور المملكة في شهر رمضان من سنة سبع

أما عن استهزاء العامة بالخصيان والاستدلال بقول المسعودي ، فإن كلام المسعودي لا يشير إلى أن الخدم هم الخصيان ، بل إن المسعودي بين سبب تندر العوام بالخدم حين وصفهم بالسودان ، فرمى كان لوهم وحركاتهم وشكلهم العام من أسباب التندر بهم ، مع التأكيد على أن الإسلام لا يقر الاستهزاء بالآخرين مهما كانوا ؛ لقوله تعالى : ﴿ يا أيها الذين آمنوا لا يسخر قوم من قوم عسى أن يكون خيراً منهم ولا نساء من نساء عسى أن يكن خيراً منهن ﴾ (سورة الحجرات: من الآية ١١) . فضلاً عن ذلك فإن ما حكاه المسعودي لا يمثل خلق المجتمع الإسلامي كله في القرن الهجري الرابع، ولا يعد من عادات هذا المجتمع .

وَفَرَّقُ بين قول المسعودي "العوام" ، وبين إطلاق متر الحكم على جميع المسامين .

ومن صور التناقض أيضاً ما ذكره متر (ص ١٦٥) عن استحسان الخليفة الأمين (سنة ٢٠٠ هـ) زي الجوارى ، واجتذاب قلبه إليهن ، حتى إنه " أبرهن للناس من الخاصة والعامة، فاتخذ الناس الجوارى المطمومات وألبسوهن الأقبية والمناطق وسموهن بالغلამيات " .

وهذا الكلام يتناقض تماماً مع ما قاله متر من قبل (ص ١٥٧) عن الخليفة الأمين هذا من أنه " لما ملك ، بلغ من كلفه بالخصيان أنه طلبهم وابتاعهم وغالى بهم ، وصيرهم لخلوته في ليله ونهاره وقوام طعامه وشرابه وأمره ونهيهِ ، وفرض لهم فرضاً سنامهم الجرادية ، وفرضاً من الحبشان سنامهم الغرابية ، وفرض النساء الحرائر والإماء حتى رمى بهن ، وحتى قال أبو نواس ^(١١) سائحراً :

ومسامين وثلاثمائة ولما قتل حلف ألف سراويل ديبقي بألف تكة حرير ومن الملابس والفرش والآلات والكتب والطرائف ما لا يحصى كثرة والله أعلم " . راجع : وفيات الأعيان ج : ١ ص : ٢٧٠

(١١) هو الحسن بن هانيء عبد الأول بن صباح الحكمي بالولاء ، شاعر العراق في عصره ، ولد في الأهواز من بلاد حوزستان ، واختلف في نسبه ، نشأ في البصرة ، ورحل إلى بغداد ، واتصل فيها بالخلفاء العباسيين ،

يا جميع المسلمين	احمدوا الله جميعاً
ربنسا أبقى الأميين	ثم قولوا لا تملسوا
صبر الخصيان حتى	صبر الخصيان حتى
بأسير المؤمنين	فاقتدى الناس جميعاً

وإذا كان الأمين قد تأثر بالخصيان حتى ملكوا عليه أمره ونهيه ، ثم تأثر بالحواري حتى جعل العامة يحاكون طريقته في جعلهن يرتدين الأقبية والمناطق ، فهو إذن خليفة غارق في الجحون ، لا يصلح لقيادة أمة ، وهذا التناقض في الشخصية غير مقنع لشخص ولاه أبوه هارون الرشيد ولاية العهد قبل أن يموت ، ثم إن الحقائق التاريخية لا تؤخذ من شاعر يستخدم في شعره - مثل غيره - غالباً عنصر المبالغة ، وأغلب الظن أن هذه التهم التي ألصقت بالخليفة الأمين، ألصقتها الفرس به باعتباره خليفة عربي أباً وأماً ، أو لتبرير قتله ، وتولية المأمون ، ويؤكد هذا الظن أن الخليفة الأمين مكث في خلافته نحو أربع سنين كانت سنوات صراع مستمر مع أخيه المأمون ، انتهت بمقتل الأمين في بغداد .

خامساً : الاستدلال بما قبل القرن الرابع أو بما بعده :

استدل متز على وجود الخصاص في القرن الرابع الهجري بدليل من القرن الثالث الهجري ، حيث ذكر شغف الخليفة الأمين بالخصيان وسعيه في طلبهم ، فقال (ص ١٥٧) : "دخل على الإسلام حوالي عام ٢٠٠هـ - ٨١٥م بسبب تقلص ظل الروح العربية عادات شرقية قديمة .. " ، فالنص صريح في إثبات الزمن وهو بداية القرن الهجري الثالث ، ثم هو صريح أيضاً في أنها عادة وافدة وليست من العادات التي نشأت في أفكار المجتمع الإسلامي .

ومسح بعضهم ، ورحل إلى دمشق ثم مصر ثم رجع إلى بغداد وتوفي بها . واشتهر شعره في الخمريات ، وقد كثر مجونه ، واتهم بالزندقة : راجع وفيات الأعيان .

ثم انتقل إلى ذكر خبر من القرن السادس الهجري يوضح فيه أن عملية الخصاء كانت تحدث في مدينة هدية بالحيشة النصرانية ، فقال (ص ١٥٨) :
" وقد جاء في خبر يرجع إلى القرن السادس الهجري [الثاني عشر الميلادي] أن مدينة هدية ^(١٢) بالحيشة النصرانية هي التي كان يداوي بها الخصبان دون غيرها من بلاد الحيشة " ، فالخبر بعيد عن القرن الرابع الهجري ، وعن المجتمع الإسلامي كله ، فلا ندري لم ساقه متر هنا ؟؟

والأعجب من هذا انتقاله بعد ذلك إلى القرن التاسع عشر الميلادي (الثالث عشر الهجري) إلى ديرين قبطيين في صعيد مصر كانا يقومان بعملية الخصاء ، وكان دخلهما الأساسي من هذه العملية ، فقال (ص ١٥٨) : " على أنه في أوائل القرن التاسع عشر كان في الصعيد بمصر ديران قبطيان دخلهما الأساسي مصدره الخصاء ... " ، فهذا الخبر أيضاً لا صلة له بالقرن الرابع الهجري ولا بالمسلمين ، وإقامه هنا ليس بذی قيمة ، ويفقد الباحث مكانته في البحث العلمي ، وهو استطراد مخل ، وبعد عن حقيقة البحث العلمي .

ومن صور الاستدلال بما قبل القرن الرابع الهجري قول آدم متر (ص ١٦١) :
" وحدث في عام ٢٨٤ هـ - ٨٩٧ م أن وجد الخليفة المعتضد ^(١٣) خادماً أسود عشية الجمعة برقعة إلى ابن حمدون ^(١٤) "

(١٢) لم أعر على هذا الاسم في المصادر المتاحة .

(١٣) المعتضد بالله أبو الفتح داود بن المتوكل على الله كانت خلافته ثمانية وعشرين سنة وشهرين وتوفى يوم الأحد رابع شهر ربيع الأول وقد قارب التسعين واستقر بعده شقيقه المستكفي بالله أبو الربيع سليمان بعهد منه راجع ابن العماد عبد الحفي بن أحمد العكري الدمشقي الحنبلي (١٠٨٩ هـ) : شذرات الذهب في أخبار من ذهب - دار الكتب العلمية - بيروت ج ٤ ص ٢٥٥ .

(١٤) ابن حمدون - ندم الخليفة المعتضد ، ويبدو أن الرسالة كانت بغرض استدعاء ابن حمدون للخليفة - والنص بأكمله منقول عن الطبري (أبي جعفر محمد بن جرير (٣١٠ هـ) : تاريخ الأمم والملوك - ط. الأولى سنة ١٤٠٧ هـ - دار الكتب العلمية - بيروت - ج ٥ ص ٦١٩ .

وتحدث آدم متز (ص ١٦٥) عن ظهور "عادة جديدة تستلفت النظر وهي إلباس الخادما ت ثوب الخدم" فذكر (ص ١٦٥) حكاية عن المسعودي أنه " لما أفضى الأمر للأمين قدم الخدم وآثرهم ورفع منازلهم ، فلما رأت أم جعفر شدة شغفه بالخدم واشتغاله بهم ، اتخذت الجوارى المقدودات الحسان الوجوه ، وعممت رؤوسهن ، وألبستهن الأقبية والمناطق ، فماست قدودهن ، وبرزت أردافهن ، وبعثت من إليه ، فاختلن بين يديه ، فاستحسنهن ، واجتذبن قلبه إليهن " . وقال أيضاً (ص ١٦٥) : " وكانت عريب المغنية المشهورة ، وهي في سن سبع عشرة ، وصيفة للأمين ... " . ومعلوم أن الخليفة الأمين كان قد تولي الخلافة في مستهل القرن الثالث الهجري .

ثم انتقل متز إلى موضوع آخر سرد فيه قصة أحمد بن كليب النحوي المتوفى عام ٤٢٦ هـ ، مبنياً ولع هذا الرجل الشديد بالغد ان الذي أدى في النهاية إلى وفاته ، وهي قصة منقولة عن رجل من القرن الخامس الهجري الذي توفي فيه ابن كليب ، وهذا يدل على عجزه عن إعطاء القارئ ما يقنعه بالفكرة من خلال أحداث القرن الرابع الهجري .

ومما من شك في أن استدلال متز بأحداث من القرنين الثالث والخامس الهجريين لأكثر دليل على افتقاره للمادة العلمية التي يريد إثبات حقيقة ما بها ، كما أنه دليل على عدم موضوعيته ، وعدم مراعاته للأمانة والدقة العلمية ، وهذا يدل على عجزه عن إعطاء القارئ ما يقنعه بالفكرة من خلال أحداث القرن الرابع الهجري .

سادساً : الاستطراد في غير موضعه :

استطرد " متز " في الكلام عند (الخصاء والخصيان) ، فشرّق وغرّب ، وتنقل بين أزمنة مختلفة ، ولم يبدأ كلامه من " القرن الرابع الهجري " - وهو صلب الموضوع - إلا بعد ثلاث صفحات ، حيث ذكر لفظ " القرن الرابع

المجري " صراحة ، في الهامش وليس في صلب الموضوع ، وفي أثناء حديثه عن بطريركين خصيين ، وقال (هامش ٤ ص ١٥٩) نقلاً عن يحيى بن سعيد النصراني: " لم يكن الخصيان في الكنيسة الأرثوذكسية يقومون بمهمة الغناء فقط ، بل كانوا يستطيعون أن يصيروا قساوسة ، خلافاً لما كان عليه الحال في الكنيسة اللاتينية ، وفي أوائل القرن الرابع المجري والعاشر الميلادي تولى بطريركان خصيان منصب بطريك على القسطنطينية ذاتها أحدهما بعد الآخر " . وهذا يدل على خلل واضح في منهج العرض الذي استخدمه " متر " كما يؤكد أن الاستطراد لم يكن في موضعه ، فهو لم يقدم تمهيداً ، أو يفسر موضوعاً ، إنما كان يرص مجموعة من النقول المتناثرة التي لا يربطها إلا رابط واحد هو أنها تحت موضوع (الخصاء) .

وذكر آدم متر تقسيم كل من المسعودي والمقدسي للخدم ، فقال (ص ١٥٨ ، ١٥٩) : " ويقسم المسعودي الخدم إلى أربعة أنواع : السودان والصفالبة والروم والصين " ، و لم يبين متر أن الخدم هم الخصيان ، ثم استطراد مرة أخرى فقال (ص ١٥٩) : " ويذكر المقدسي أن الخدم البيض صنفان : ١ - الصفالبة ، وبلدهم خلف خوارزم ، إلا أنهم يحملون إلى الأندلس ، فيخصون ، ثم يخرجون إلى مصر . ٢ - الروم ، وهم يقعون إلى الشام وأثور ، وقد انقطعوا بخراب الثغور . وهذا كله استطراد في غير موضعه .

واستمر متر في الاستطراد ، فذكر في الحاشية رأي ابن حوقل ، ثم كلام الجاحظ في عملية الخصاء ، فقال (هامش ٣ ص ١٥٩) : " ويحكى ابن حوقل أيضاً أن جميع من يسى إلى خراسان من الصفالبة فهو يبقى على حاله من غير خصاء . وكان يجلب من الأندلس إلى جانب الغلمان والجواري الذين يسبون من إفريقية وجليقية الصفالبة الخصيان أيضاً . ويقول الجاحظ : إن الخصي يعرض له عند قطع ذلك العضو تغيير الصوت حتى لا يخفى على من سمعه أنه خصي " .

ومن صور الاستطراء ما ذكره آدم متر عن ممارسة النصارى لعملية الخصاء ، وعن سبب خصاء الروم لأبنائهم ، وعن كيفية حصول المسلمين على الخصيان ، وعن مهام الخصيان في الكنيسة ، وعن ممارسة اليهود للخصاء ، وعن عملية الخصاء نفسها ، وعن ولد الخصي ومصيره في الفقه الإسلامي ، وعن ثمن الخصي .. إلى غير ذلك من الأمور التي لا صلة لها بالقرن الرابع الهجري ، أو بالمجتمع الإسلامي في ذلك الوقت .

فمن ذلك قول متر (ص ١٥٩) : " أما الخدم الصقالبة فكانوا يجلبون إلى مدينة خلف بجانه / هي بشينا / العاصمة القديمة لإقليم ألبيرة ، أهلاً يهود ، وكانوا يقومون بخصائهم " ، ثم يعلق على ذلك (هامش ٥ ص ١٥٩) قائلاً: "وكذلك كان يهود فرنسا يمارسون الخصاء ، وكان يهود فردان بنوع خاص مشهورين بذلك " .
ومن العجيب أن يهود ألبيرة ، أو يهود فرنسا كانوا يمارسون الخصاء - كما يقرر متر - ومع ذلك لم نره يقول عنهم "احتالوا" ، أما عندما تحدث عن المسلمين قال (ص ١٥٨) : " وقد احتال المسلمون للإفلات من حرمة منع الخصاء بأن كانوا يشترون الخصيان ، تاركين لليهود والنصارى إثم هذا العمل الشنيع " .

سابعاً : الإلحاح على فكرة تأثير المسلمين بالعادات الشرقية :

أراد متر منذ بداية حديثه أن يؤكد أن عادة وجود " خصيان " في بيوت السادة والكبراء كانت عند الدول الشرقية القديمة ، وفي الدولة الرومانية حتى يضمني على هذا الموضوع شيئاً من الاحترام والتقدير ، وحتى لا يستشنع القارئ سلوك بعض المسلمين الذين كانوا يجلبون الخصيان لمنازلهم ، وهذا من انحراف الفطرة والعياذ بالله ، فقال (ص ١٥٧) : " استلزمت العادة في بيوت السادة والكبراء عند الدول الشرقية القديمة وفي الدولة الرومانية البوزنطية أن تها هذه البيوت بالخصيان " وقال في موضع آخر (ص ١٥٧): "دخل على الإسلام حوالي عام ٢٠٠ هـ - ٨١٥ م ، بسبب تقلص الروح العربية، عادات شرقية قديمة ... " .

وقال (ص ١٥٩) نقلاً عن يحيى بن سعيد : " وسألت جماعة منهم : كيف يخلصون ؟ فتحصل لي أن الروم بسلون أولادهم ويجرزوهم على الكنائس ؛ لئلا يشغلوا بالنساء ، وتؤذيهم الشهوة ، وكان المسلمون إذا غزوا أغاروا على كنائسهم ، وأخرجوا الصبيان منها " . وكلام " متر " هنا يؤكد أن المسلمين لم يقتربوا إثم الخصاء ، الذي يضيف متر هنا عليه صفة الاحترام في الوقت الذي وصفه في موضع آخر (ص ١٦٠) بالصنيع الشنيع !!! .

وفي هذا النص الأخير المنقول عن يحيى بن سعيد النصراني يلح متر على أن الروم كانوا يفعلون ذلك لغرض ديني ، فالهدف الذي يسعون إليه هدف نبيل ، ونؤكد هنا أن الإسلام لا يتفق مع الفكر الميكافيلي ؛ الذي يرى أن الغاية تبرر الوسيلة ، بل الغاية في الإسلام لابد أن تكون نبيلة ، كما أن الوسيلة لابد أن تكون كذلك ، لكن " متر " يحاول أن يضيفي على عملية الخصاء صفة القداسة والكرامة ، لذلك نجده في موضع آخر (هامش ٤ ص ١٥٩) يقول : " لم يكن الخصيان في الكنيسة الأرثوذكسية يقومون بمهمة الغناء فقط ، بل كانوا يستطيعون أن يصيروا قساوسة ، خلافاً لما كان عليه الحال في الكنيسة اللاتينية " .

ويستمر آدم متر (ص ١٦٢) في التركيز على أن الخصيان لهم مكانة مرموقة في المجتمع ، وأنهم يرتقون إلى أعلى المناصب ، وأن من بينهم قواد شجعان مثل : مؤنس القائد^(١٥) ، وكذلك فائق قائد السامانيين " .

ثامناً : تأخر الاستدلال من القرن الرابع :

سبق القول : إن أول نص ورد فيه اسم " القرن الرابع الهجري " كان بعد ثلاث صفحات ، وكان في الهامش ، وفي كلام عن بطريركين خصيين ، ثم استمر

(١٥) مؤنس الخادم الملقب بالمظفر ، كان أمير معظماً شجاعاً منصوباً لم يبلغ أحد من الخدام منزله إلا كافور صاحب مصر . توفي سنة ٣٢١ هـ عن نحو تسعين سنة . شذرات الذهب ج ١ ص ٢٩١ . وأخباره في تاريخ الطبري ج ٥ ص ٦٧٢ وما بعدها .

متز متجاهلاً الحديث عن هذا القرن نحو صفحتين آخرين ، فبعد خمس صفحات من بداية الموضوع في كلام مضطرب عن الخصيان والخصاء ومن قام بفعله ، وكيفيته ، وصفات الخصيان ، وتنقل بين القرون لاحقه على القرن الرابع وسابقه عليه ، صرح " متز " أخيراً باسم القرن الرابع الهجري في متن الكلام ، وعرض شواهد محددة منه ، فقال (ص ١٦٢): "وبالجملة ظهر من بينهم قواد شجعان : وإذا كان عند الروم منهم في القرن الرابع الهجري نارسيس وسلمون^(١٦)، فقد كان عند المسلمين مؤنس القائد ، وكذلك فائق قائد السامانيين ، فكان أيضاً خصياً ، وكان ثل هو القائد البحري صاحب الانتصارات بطرسوس ، كما كان عند الروم الأمير تكتاس الذي انتصر على صقلية^(١٧) ، فقد كان خصياً أيضاً ، وفي الحرب البحرية التي وقعت بين أسطول الفاطميين وأسطول الخليفة عام ٣٠٧ هـ - ٩١٩ م كان الأميران اللذان توليا القيادة خصيين ."

ويلاحظ على هذا النقل ما يلي :

أولاً : الخصيان في الدولة الإسلامية في القرن الرابع الهجري كانوا في موقع الصدارة ، فهناك القائد العام ، والقائد البحري ، وهذا يؤكد أنهم كانوا رعايا لهم شأن في دولة الإسلام .

ثانياً : الكلام عن الخصيان في هذا الوقت - وهو القرن الرابع الهجري - لا يبين شيئاً من الأخلاق أو العادات ، وهو بهذا يبعد كل البعد عن عنوان الفصل .
ثالثاً : عملية الخصاء لم يقيم المسلمون بفعلها، لا في القرن الرابع الهجري، ولا قبله ، ولا بعده .

(١٦) لم أعتز لهذين الاستين على ترجمة في المصادر المتاحة .

(١٧) صِقلية : بثلاث كسرات وتشديد اللام والياء أيضاً مشددة - وبعض يقول بالسين - وأكثر أهل صقلية يفتحون الصاد واللام : من جزائر بحر المغرب مقابلة إفريقية ، وهي مثلثة الشكل بين كل زاوية مسيرة سبعة أيام ، فيها ثلاثمائة ونيف وعشرون قلعة ، كثيرة الحصون وبها عدة أنهار وبساتين - راجع معجم البلدان لياقوت ج١ ص ٤١٦ - ٤١٩ .

رابعاً : لم نر في القرن الرابع الهجري من سخر من القواد الخصيان، غير ما ذكرته كتب الأدب - ولم يرد عند متر - من سخرية المتنبى من كافور الأحشيدي ، وكان ذلك بسبب الوحشة التي حدثت بينهما وأدت إلى خروج المتنبى من مصر وهجائه لكافور .

تاسعاً : غمز الخلفاء والعلماء والأمراء :

لقد تكلم متر عن الخليفة الأمين ناقلاً كل ما يشين شخصيته ، من اهتمامه بالعلماء والغلاميات والشغف بهم ، إلى تقريره الخصيان والولع بهم ، بل نقل سب أبي نواس له ، متغافلاً السبب الذي دفعه لذلك ، والذي أدى إلى حبسه ؛ بعد أن بلغ الخليفة الأمين عن أبي نواس تصريحه بالزندقة ، فضلاً عن مجونه وخلاعه . وكان ينبغي على متر أن يدرك أنه لا يؤخذ بقول خصم في خصمه ، وبخاصة في مثل هذه الحالة . ونص الرواية التي بترها متر ؛ ليغمز الخليفة هو - كما أورده الطبري : "ولما طال حبس أبي نواس قال في حبسه ... "ثم ذكر الشعر الذي نقله متر، وسبقت الإشارة إليه.

أما ما ذكره "متر" عن الحاكم بأمر الله الفاطمي (ص ١٦٨) ، فهو نقل عن يحيى بن سعيد النصراني ، يقول فيه : " ويحكى عن الخليفة الحاكم بأمر الله بمصر أنه عنَّ له في أثناء ركوبه بالليل رأي سخيف، فكان يأمر أحد رجاله بأن يأتي شيخاً تحليفاً بمشهد منه ومن الجمع الحاضر ، ويضحك من هذا المنظر القبيح ويطرب له " .

وإذا كنا لا نقر الحاكم بأمر الله الفاطمي على فعله هذا أو غيره من الأفعال التي اشتهر بها، إلا أن الملاحظ هنا هو قول متر عن الحاكم (الخليفة)، وهذا ما لا يوافق عليه السيوطي في مقدمة كتابه تاريخ الخلفاء، حيث لم يذكر الفاطميين ضمن الخلفاء المسلمين ، وسماهم العبيديون ، نسبة إلى عبيد الله المهدي الذي ادعى نسبه بآل البيت . ثم إن متر لم يجد من العبيديين (أو الفاطميين) من يتكلم عنهم

سوى الحاكم بأمر الله الذي تؤكد كتب التاريخ أن حياته في الحكم مرت بأربعة أدوار متباينة، اضطربت فيها سياسته بشكل كبير؟

أما عن غمز العلماء فقد ذكر متر مجموعة من القصص في هذا الشأن ، تشير إلى اتهام العلماء بالتولع بالغللمان، وهذه القصص ذكرت على النحو التالي :

- " وقد كان التولع بالغللمان سبباً في قصص غرامية شيقة فيحكى عن أبي عبد الله بن محمد نفطويه المتوفى عام ٣٢٣هـ-٩٣٥م ، و كان عالماً بالعربية واللغة والحديث ، أنه كان بينه وبين محمد بن داود الأصفهاني الفقيه - صائى المذهب - المسمى باسمه ، مودة أكيدة ، وتعاف تام، وكان ابن داود يهوى أبا الحسن محمد بن جامع الصيدلاني ، هوى أفضى به إلى التلف ، فدخل عليه رجل في مرضه الذي مات فيه ، فقال له : يا سيدي ما بك ؟ فقال : حب ما تعلم أورثني ما ترى !!! ثم قال : حدثني سويد بن سعيد الحارثي عن أبي يحيى القتات عن مجاهد عن ابن عباس أن النبي ﷺ : " من حب ففف وكنم ، ثم مات ، مات شهيداً". ثم مات من ليلته في عام ٢٩٧ هـ ، فيقال : إن نفطويه^(١٨) تفجع عليه وحزع جزعاً عظيماً ، ولم يجلس للناس سنة كاملة " .

وبالاحظ أن أحداث القصة كانت في القرن الثالث الهجري ، كما أن حزن الصديق على صديقه مدة من الزمن والتفجع عليه ليس فيه أدنى غضاضة ، أما كون موضوع الولع بالغللمان تسبب في ظهور (قصص شيقة)، فلا ندرى

(١٨) نفطويه : الإمام الحافظ النحوي العلامة الأخباري أبو عبد الله إبراهيم بن محمد بن عرفة بن سليمان العتكي الأزدي الواسطي المشهور بنفطويه صاحب التصانيف ، ولد سنة ٢٤٤هـ وكان متضلعا من العلوم ، ومن محفوظه نقائض جرير والفرزدق وشعر ذي الرمة خلط نحو الكوفيين بنحو البصريين وصار رأساً في رأي أهل الظاهر ، وكان ذا سنة ودين وفتوة ومروءة وحسن خلق، وله نظم ونثر، صنف : غريب القرآن ، وكتاب المنقح في النحو ، وكتاب البار ، وتاريخ الخلفاء في مجلدين وغيرها. مات سنة ٣٢٣ هـ . راجع : الذهبي : سير أعلام النبلاء ج : ١٥ ص : ٧٥-٧٧ ترجمة رقم ٤٢ .

لمن تكون هذه القصص شيقة؟! فالمسلم السوي الطبع لا يتشوق إلى الساقط من القول ، فضلا عن الاستماع إليه أو. التلذذ به .

أما الحديث المذكور هنا فقد ورد في كتاب ذم الهوى لابن الجوزي فقط و لا وجود له في كتب السنة الصحيحة، ولعله ضعيف ، فإن ابن الجوزي لم يحكم عليه ، أو يعززه إلى غيره من العلماء ، ولفظه عنده : "حدثنا سويد بن سعيد الحدثاني قال : حدثنا علي بن مسهر عن أبي يحيى القتات عن مجاهد عن ابن عباس قال : قال رسول الله ﷺ: " من عشق وكنم وعف فمات فهو شهيد " ، ثم أورده بألفاظ متقاربة منها ما هو من طريق مجاهد ، ومنها ما هو من طريق عكرمة ، مثل قول ابن الجوزي : "وبالإسناد قال :حدثنا الزارع، حدثنا محمد بن تحلف حدثنا زكريا بن يحيى الكوفي ، حدثنا محمد بن حريث عن مطر عن أبيه عن أبي سعيد البقال عن عكرمة عن ابن عباس قال : " من عشق فعمف فمات دخل الجنة " ، وقد ورد معنى (كنم) عند ابن الجوزي أيضاً، قال : " قال الزارع : قال لنا عمر بن زكريا المؤدب : معنى (وكنم) من يحبه أنه يحبه ".

ومن صور غمز العلماء ما ذكره " متر " عن " أحمد بن كليب البجلي المستوفى عام ٤٢٦ هـ - ١٠٣٥ م أنه كان يحضر مجلس أحد النحاة في جماعة ، وكان معهم ولد لأحد القضاة يسمى أسلم ، وكان من أجمل من رأيت العيون ، فاشتد كلفه بأسلم ، وصرف فيه القول ، إلى أن فشئت أشعاره فيه ، وجرت على الألسنة ، وتنوشدت في المحافل " وذكر " متر " القصة بطولها ، وخلاصتها أن ابن كليب قد اشتد ولعه بالغلام الذي امتنع عن مجلس العلم ، فاحتال ابن كليب لرؤيته ، وانتهى الأمر به إلى المرض ثم الموت ، وقد أسف " أسلم " عليه كثيرا ، وكان يزور قبره ترهما عليه (١٩) .

(١٩) الحكاية ذكرها ابن كثير بطولها في البداية والنهاية (ج ١٢ ص ٣٨) ، وفيها بعض الاختلافات اللفظية بينها وبين ما ذكره متر .

لقد اكتفى متر بنقل ما يشين لشخصية أحمد بن كليب ، ولم يعلق على هذه الرواية ، ليؤكد أن هذه الأخلاق هي أخلاق العلماء في ذلك العصر ، وكان ينبغي لفت النظر إلى بعض الدروس المستفادة من هذه الرواية ، مثل وجود مجالس للعلم ، وهي من أبرز عادات هذا العصر ، ومجالس للشعراء . كما لم يبين متر أن هذا الحدث وقع في الأندلس .

ويهمنا هنا إلقاء ضوء بسيط على شخصية أحمد بن كليب ، وشخصية أسلم فأما أحمد بن كليب ، فقد قال عنه ابن الأثير : " الأديب الشاعر الأندلسي ، وحديثه مع أسلم بن أحمد بن سعيد مشهور .

ولأحمد رواية مسندة إلى رسول الله ﷺ ذكرها صاحب بغية الطلب : " رواية أحمد بن كليب ، قال : حدثنا أبو بكر محمد بن محمد بن داود بن عيسى الكرخي قال : حدثنا إبراهيم بن الهيثم البلدي قال : حدثنا آدم قال : حدثنا شعبة عن الأعمش عن يحيى بن وثاب عن ابن عمر قال : قال رسول الله ﷺ : " المؤمن الذي يخالط الناس ويصبر على أذاهم أفضل من المؤمن الذي لا يخالط الناس ولا يصبر على أذاهم " .

أما أسلم ، فهو " أسلم بن أحمد بن سعيد بن أسلم بن عبد العزيز من أهل قرطبة ، يكنى أبا الحسن ، أخذ النحو عن أبي عبد الله بن خطاب ، وسمع الحديث من أبي عبد الله بن مفرح وغيره " . وقال صاحب النجوم الزاهرة : " كان أحمد هذا - يعني ابن كليب - يهوى أسلم بن حمد بن سعيد قاضي قضاة الأندلس ، وكان أسلم من أحسن أهل زمانه فافتتن به ، وقال فيه الأشعار الرائقة " .

وقصة أحمد بن كليب مع شهرتها - كما يقول ابن الأثير - يحيط بها الشك ، إذ لا يعقل أن يتعامل أديب مع قاضي القضاة بهذه الطريقة ، وليست هذه من سمات علماء الأندلس .

- ورجع " متز " من القرن الخامس الهجري حيث قصة ابن كليب إلى القرن الرابع الهجري فقال (ص ١٧١ - ١٧٣) : " و ثم قصة أخرى حكها أبو بكر الصنوبري الشاعر الشامي المتوفى عام ٣٣٤ هـ - ٩٤٥ م ^(٢٠) ، قال : كان بالرها ^(٢١) وراق يقال له سعد ، وكان في دكانه مجلس كل أديب ، وكان حسن الأدب يعمل شعراً رقيقاً ، وما كنا نفارق دكانه أنا والمعرج الشامي ^(٢٢) الشاعر وغيرنا من شعراء الشام وديار مصر ، وكان لتاجر بالرها نصراني من كبار تجارها ابن اسمه عيسى من أحسن الناس وجهاً ، وأحلاماً قدماً ، وأظفرهم طبعاً ومنطقاً ، وكان يجلس إلينا ، ويكتب عنا أشعارنا ، وجميعنا يحبه ، ويميل إليه ، وهو يومئذ صبي في الكتاب ، فعشقه سعد الوراق عشقاً مبرحاً ، وعمل فيه الأشعار ..

ثم شاع بعشق الغلام في الرها خبره ، فلما كبر وشارف الأشلاف ^(٢٣) أحب الرهبنة ، وخاطب أباه وأمه في ذلك ، وألح عليهما حتى أجاباه ، وخرجا به إلى دير زكي بنواحي الرقة ^(٢٤) ، وهو في نهاية حسنه ، فابتاعا له قلابة ، ورفعوا إلى

(٢٠) أبو بكر أحمد بن محمد بن الحسين الضبي الحلي الشاعر ، شعره في الذروة العليا ، كان حده فيه حدة وذكاء ، فقليل له : إنك لصنوبري الشكل ، فعرف بذلك . راجع : ابن العماد : شذرات الذهب : ج ١ ص ٣٣٥ . والذهبي : العبر في خبر من غبر ج ٢ ص ٢٣٤ . وبغية الطلب في تاريخ حلب ج ١٠ ص ٤٧٦٥ .

(٢١) الرها : يضم أوله والمد والقصر : مدينة بالجزيرة بين الموصل والشام ، بينهما ستة فراسخ ، سميت باسم الذي استحدثها وهو الرهاء بن البلندي بن مالك بن وعرن وقيل غير ذلك ، وينسب إليها عدد من العلماء . راجع ياقوت : معجم البلدان : ج ٣ ص ١٠٦ ، ١٠٧ .

(٢٢) لم أعثر له على ترجمة ، ولعله بسبب عدم ذكر اسمه صراحة ، والمعرج قد يكون لقباً أطلقه الصنوبري على صاحبه .

(٢٣) لم أعثر لكلمة (الأشلاف) في القاموس على معنى ، ولعل المقصود منها أن الغلام بلغ سن الرشد . وهذا ظاهر من السياق .

(٢٤) السرفة : بنسج أوله وثانيه وتشديده ، وأصله كل أرض إلى جنب واد ينسبط عليها الماء . وهي مدينة مشهورة على الفرات بينها وبين حران ثلاثة أيام ، ينسب إليها جماعة من أهل العلم . راجع : ياقوت : معجم البلدان : ج ٣ ص ٥٨ . ودير زكي بمدينة حمص - تاريخ دمشق لابن عساكر ج ٢ ص ٣٥ .

رأس الدير جملة من المال عنها ، فأقام الغلام فيها . وضافت على سعد الوراق الدنيا بما رحبت ، وأغلق دكانه ، وهجر إخوانه ، ولزم الدير مع الغلام ، وسعد هذا في خلال ذلك يعمل فيه الأشعار .

ثم إن الرهبان أنكروا على الغلام كثرة إلمام سعد به ، ونهوه عنه وحرموه إن أدخله ، وتسعدوه بإخراجه من الدير إن لم يفعل ، فأجابه إلى ما سألوا من ذلك . فلما رأى سعد امتناعه منه شق عليه ، وخضع للرهبان ، ورفق بهم فلم يجيبوه ، وقالوا : في هذا علينا إثم وعار ، ونخاف السلطان ، فكان إذا وافى الدير أغلقوا الباب في وجهه ، ولم يدعوا الغلام يكلمه ، فاشتد وجده ، وزاد عشقه حتى صار إلى الجنون ، فحرق ثيابه ، وانصرف إلى داره ، فضرب جميع ما فيها بالنار ، ولزم صحراء الدير ، وهو عريان يهيم ، ويعمل الأشعار ويكي .

قال أبو بكر الصنوبري : ثم عبرت يوماً أنا والمخرج من بستان بتنا فيه ، فرأيناه جالساً في ظل الدير ، وهو عريان ، وقد طال شعره ، وتغيرت خلقتة ، فسلمنا عليه وعذلناه ، وعاتبناه ، فقال : دعاني من هذا الوسواس ، أترى ذلك الطائر على هيكل ، وأوماً بيده إلى طائر هناك ، فقلنا : نعم ، فقال : أنا وحقكما يا أخوي أناشده منذ الغداة أن يسقط فأحمله رسالة إلى عيسى ، ثم التفت إليّ وقال: يا صنوبري .. معك ألواح ؟ قلت : نعم . قال : اكتب :

بدينك يا جماعة دير زكي	وبالإنجيل عندك والصليب
قفي وتحملني عني سلاماً	إلى قمر على غصن رطيب
حماه جماعة الرهبان عني	فقلبي ما يقر من الوجيب
وقالوا : رأينا إلمام سعد	ولا والله ما أنا بالمريب
وتولى سعدك المسكين يشكو	لهيب جوى أحر من اللهب
فصله بنظرة لك من بعيد	إذا ما كنت تمنع من قريب
وإن أنا مت فاكتب حول قبري	محب مات من هجر الحبيب

ثم تركنا وقام يعدو إلى باب الدير وهو مغلق دونه ، وانصرفنا ، ومازال كذلك زماناً ، ثم وجد في بعض الأيام ميتاً إلى جانب الدير ، وكان أمير البلد يومئذ العباس بن كيغلف ، فلما اتصل ذلك به وبأهل الرها خرجوا إلى الدير ، وقالوا : ما قتله غير الرهبان ، وقال لهم ابن كيغلف : لابد من ضرب رقبة الغلام وإحراقه بالنار ، فافتدى النصارى نفوسهم وديهم بمائة ألف درهم . فكان الغلام بعد ذلك إذا دخل الرها لزيارة أهله صاح به الصبيان : يا قاتل سعد الوراق ، وشدوا عليه بالحجارة يرمونه ، وزاد عليه الأمر في ذلك حتى امتنع من دخول المدينة، ثم انتقل إلى دير سمعان ، وما أدري ما كان منه ."

هكذا نقل منتر القصة عن أبي بكر الصنوبري من كتاب الإرشاد لباقوت ، وقد ذكرتها بنصها لأنها في القرن الرابع الهجري ، وهناك مجموعة من الملاحظات ينبغي الوقوف عندها ، وهي :

-جاءت الحكاية للاستدلال على موضوع الولع بالغللمان ، علماً بأن القصة تحوي أموراً أكثر أهمية من هذا ، مثل : (مجالس الشعراء الشاميين والمصريين) ، فهي عادة اجتماعية ذات أهمية ، ومع ذلك أغفلها منتر تماماً، أو ربما أغفل المترجم تعليق المؤلف عليها .

-ومثل : (معاملة أهل الذمة في الدولة الإسلامية) ، فالتاجر النصراني من كبار التجار في الرها ، وولده يختلط بالشعراء ويجالسهم ، بل ويكتب عنهم ...
-ومن الغريب أن يقال عن هذا الصبي النصراني أنه كان في الكتاب، إلا أن يكون قد أسلم هو وأبوه، ولكن ظاهر القصة يؤكد عكس ذلك ، فقد انتقل الصبي إلى دير زكي يريد الرهبنة. وقد يكون المقصود أن الصبي في سن الغلمان الذين يختلفون إلى الكتاب، وهذا غير منطقي.

- هذه قصة لرجل بعيد عن الإيمان الصحيح ، لأنه لا يدري أن من أحب قوماً حشر معهم ، وأن الولع الذي يفضي بصاحبه إلى الجلوس بجوار الدبر النصراني لا يجوز شرعاً .

- فضلاً عن ذلك فهذه حكاية فردية ، لا ترقى لدرجة أن تكون عادة اجتماعية ، فهي قصة وراق عديم الفقه والنظر .

- لقد كان عيسى الذي ولع به سعد نصرانياً ، أما سعد فقد حلف بالإنجيل وبالصليب ، وهو فيما يزعم مسلم ، وأعتقد أن مسلماً لا يفعل ذلك ، ولا تصل به الأمور إلى هذا المستوى المتدني .

- والقصة بما بعض المغالطات العجيبة ، مثل كون الصبي النصراني كان في الكتاب ، وإن كنا قد حاولنا توجيه كلامه هذا ، كما أن القصة بما كلمات غير واضحة مثل (شارف الأشلاف) .

- وأخيراً يظهر من اهتمام " متر " بقصص الولع بالعلماء وتركيزه عليها أن له أهدافاً غير حسنة ، تتعارض والأمانة العلمية ، وقد صوّر الحضارة الإسلامية تصويراً قبيحاً خلاف الواقع المشرق الذي كانت عليه .

ثم ينقل متر (ص ١٧٣) عن أحد المستشرقين وهو (ويستينفلد) قوله : " وكان بعض العلماء يمنعون الشبان غير الملتحين من حضور دروسهم ، ولعل ذلك لخوفهم من مثل هذه القصص الغرامية ، وكان بعض شديدي الإقبال على التعلم من الصبيان يتخذون لحى مصطنعة ، ليتمكنوا من التسرب إلى مجالس أولئك العلماء " .

ولا شك أن غمز العلماء في ذلك النص واضح ، ولم نسمع من فعل ذلك منهم بالتحديد ، وكلام متر ليس فيه تحديد لعالم ما فعل ذلك الأمر ، وكلمة (بعض) تدل على عدم الدقة ؛ لأنها نكرة ، وعامة .

ولم يكتف متر بغمز الخلفاء والعلماء في قرون مختلفة بل غمز أيضاً الأمراء والقادة الكبار في الدولة ، ومن ذلك قوله عن بختيار البويهى (ص ١٦٧) : " على أنه يحكى عن الأمير بختيار البويهى أنه أسر له في إحدى المواقع غلام تركي ، فحسن عليه جنوناً ، وحدث له من الحزن ما لم يسمع بمثله ، وزعم أن فجيعته بهذا الغلام فوق فجيعته بالملكة والانسلاخ منها ومن النعمة ، وما زال يظهر الشكوى حتى خف ميزانه عند الناس ، وسقط من عيونهم ، ولكن بختيار هذا كان سيئ الحكم مذموماً " .

هذا ما نقله عن بختيار ، والباحث يتشكك في هذا الكلام لما عرف عن عز الدولة بختيار من أنه كان " من أحسن الناس وأشدهم قوة كان يصارع الثور الجلد بيديه من غير حبال ولا أعوان ، يقبض على قوائمهم ويطرده إلى الأرض حتى يذبح وكان يقبض على رقبتي غلامين بيده وهو قائم وهما قائمان ويرفعهما من الأرض ، وهما يصيحان ويضطربان ولا يمكنهما الخلاص وكان من قوة القلب على أمر عظيم ... " .

وواضح أن متر أخذ أسوأ ما عند بختيار ، تاركاً السمات الأخرى التي تكمل صورة الشخصية ، وإنه لمن الغريب أن يكون رجل يمثل هذه القوة والشجاعة مغلوباً على أمره من غلام ، بفقده يتغير حاله ، ويرى أنه أهم من الملك الذي في يديه !! ، فإذا ما وضعنا في الاعتبار ما فعله بختيار مع الروم ، وانتصاراته عليهم ، وعرفنا أن الروم نصارى ، وأن متر نصراني ، أدركنا سرّاً من أسرار تحامل متر على هذا الرجل ، وتصيد أخطائه !! . فضلاً عن التشكك في هذه الرواية عن بختيار ، إذ ربما كانت من الدسائس عليه ؛ للتقليل من شأنه .

وليس بختيار وحده هو الذي غمزه متر ، بل هناك شخصية لها أثر في العلاقات البيزنطية الإسلامية مثل بختيار تماماً ، وهي شخصية سيف الدولة الحمداني ، فقد قال متر (ص ١٦٨) : " بل يحكى أن سيف الدولة صاحب حلب

المشهور بحسرويه وغزواته كان له غلام يسمى باسم مؤنث وهو ثمل وكان عزيزاً عليه ، ثم يستطرد " متر " قائلاً (ص ١٦٨) : " وكان من ذوق ذلك العصر أن يكون الغلام الذي يُستَهْتَر به أغنّ الصوت ، غنّاجاً ، ألغ السين . "

ونبدأ بالسؤال الذي يطرح نفسه هنا : هل يكون ثمل عزيزاً على سيف الدولة ، وفي الوقت ذاته يكون ممن يستهتر بهم ؟! . إن الواضح من هذين النقلين أن متر يحاول إلصاق قمة ولو قليلة بهذه الشخصية الفذة التي غزت الروم أربعين غزوة ، ودوختهم ؛ لذا لم يستطع متر أن يقول إن سيف الدولة كان مولعاً بالغللمان ، وإلا كان مخالفاً للحقيقة بشكل صارخ ؛ لذلك اختار ألفاظاً لا تضعه في موقف الاتهام ، فقال : " له غلام يسمى باسم مؤنث " ، وماذا في هذا؟ إن الأسماء لا تعلل ، ثم نقول : هل سيف الدولة هو الذي أسماه بذلك الاسم ؟! الجواب لا يملكه متر ، ولم يجد متر سوى أن يقول عن سيف الدولة والغلام : " وكان عزيزاً عليه " ، ولا ندري ما الغضاضة في ذلك !!! .

والأعجب أننا نجد متر ينتهز فرصة تسمية الغلام باسم مؤنث ثم يصدر حكماً عاماً عن ذوق العصر كله في الغلمان والأعجب منه تدخل المترجم وتعليقه على كلام متر (هامش ٢ ص ١٦٨) بنقل بيتين من الشعر نقلاً عن الإرشاد لياقوت يقول فيهما :

" وشادن قلت له ما اسمكا فقال لي بالغنج عبثا

فصرت من لثغته ألثغاً فقلت أين الكاث والطاث "

ولا أدري لماذا ساق " أبو ريدة " هذين البيتين ؟ يمكن أن يكون قد تأثر بـ "متر" فأصبح يجمع هو الآخر كل ما له صلة بالموضوع مما نسيه أو غفل عنه متر ؟! أم هو نوع من الاستملاح لهذين البيتين؟؟ أم أن "متر" هو الذي وضعهما في الهامش ، وأن المترجم استطاع ترجمتهما حرفياً ، فأضاف اسمه بعدهما ليبين قدرته اللغوية الفائقة ؟!

موقف الفقهاء من الغلمان - كما يراه متر :

قبل أن يتكلم متر عن موقف الفقهاء من الغلمان تحدث عن قضية مهمة هي (الروح العربية) فقال (ص ١٦٥) : " ولم يكن هذا الولوع بالغلمان شأن طوال العصور التي كانت السيادة فيها للروح العربية ، ولم يكن ثم ما يدعوا الفقهاء الأولون إلى الكلام في ذلك " .

فما المقصود بالسيادة للروح العربية ؟ هل قصد به سيطرة الجنس العربي ؟ إن كان كذلك ، فهو مخالف للواقع ، فالقرن الثالث الهجري شهد عصر نفوذ الأتراك ، ثم جاء عصر النفوذ البويهي نحو منتصف القرن الرابع الهجري !! أم هل قصد بسيادة الروح العربية سيادة الروح الإسلامية ، لكن قلمه لم يطاوعه ؟!

ومع ذلك يمكن تسجيل الملاحظات التالية :

- اهتم المسلمون بالغلمان وولعوا بهم حتى صار ذلك ظاهرة عامة، وهو يخالف الواقع التاريخي.

- كان لسيادة الروح العربية أثر في عدم الولوع بالغلمان ؛ مما يؤكد أنها عادة مستوردة ، وليس للعرب اهتمام بها سابقاً ، وهذه مندوحة للعرب ، وليست ذمماً لهم .

- إن عدم كلام الفقهاء عن الولوع بالغلمان كان بسبب سيادة الروح العربية، وأنه لما ظهرت الروح غير العربية ، أو بالأحرى غير الإسلامية وفشا أمر الولوع بالغلمان دعت الحاجة لكلام الفقهاء في ذلك الموضوع .

ثم يقول متر عن فقهاء القرن الرابع : " أما في القرن الرابع فقد اختلف الفقهاء في اللواط بالغلمان اختلافاً بيناً فأراد البعض أن يعتبروه كالزنا ، وأن يجعلوا عقابه القتل والرجم ، وأراد آخرون أن يفرقوا بين اللواط بالمملوك، وغير المملوك، وقالوا : إن الحد لا يلزم الأول بخلاف الثاني ، والأكثر على أنه لا حد فيه، وهو يوجب التعزير من القاضي " .

ويلاحظ أن متر قد اعتمد في حكمه السابق على مصدرين غير فقهيين ، وهما الخراج لقدامة بن جعفر وطبقات السبكي ، وهما تاريخيان ، فضلاً عن أن متر لم ينتبه إلى أن اختلاف الفقهاء لم يكن في العقوبة ، فقد اتفق الجميع على وجوب العقوبة ، وإنما اختلفوا في توصيفها أمي حد أم تعزير ؟!

والسبب في هذا الاختلاف ناشئ من مدى قبول هذا الإمام أو ذاك للروايات الواردة في هذا الشأن ، وثبت صحة نسبتها إلى الرسول ﷺ أو إلى أعمال الصحابة رضوان الله عليهم .

أما أن يقال : إن الاختلاف في حد اللواط نشأ بسبب الولوع بالغلمان ، وتقلص الروح العربية ، فهو كلام غير مقبول بهذه الطريقة ، وإنما ينبغي القول : إن عقوبة اللواط ثابتة ، لكن كثرة كلام الفقهاء في الموضوع واختلافهم في مقدارها وتوصيفها يرجع إلى أنها فشت بسبب ابتعاد بعض الناس عن أمور هذا الدين ، فإن القرآن الكريم حذر من هذا الفعل الشنيع ، وعدّه ارتكاساً للفطرة ، علماً بأن الاختلاف في تطبيق العقوبة ووصفها سبق القرن الرابع الهجري ، حيث كان لأبي حنيفة وتلاميذه - وهم في القرن الثاني الهجري - آراء متباينة^(٢٥) ، كما كان للثوري وأحمد - وهم في القرن الثالث الهجري آراء في هذا الأمر^(٢٦) ، وكذلك

(٢٥) قال السعدي : " حد اللواط وأما حد اللواط فإنه كحد الزنا بعينه في قول أبي يوسف ومحمد وأبي عبد الله وفي قول أبي حنيفة لا حد في اللواط وفيه التعزير لأن اللواط عنده كإتيان البهائم وإتيان النساء فيما دون الفرج وفي قول مالك فيه الرجم أحسن اللواط أم لم يحسن وهو قول الشعبي " . راجع : فتاوى السعدي جـ ٢ ص ٦٤٠ .

(٢٦) قال فتح القدير " واختلفوا في اللواط هل يقتضي التحريم أم لا فقال الثوري إذا لاط بالصبي حرمت عليه أمه وهو قول أحمد بن حنبل قال إذا تلوط بامرأته أو رأيتها أو أحيها حرمت عليه امرأته " . راجع : فتح القدير جـ ١ ص ٤٤٦ .

ورد الاختلاف في القرون المتأخرة عند ابن كثير^(٢٧) ، وكذلك عند ابن تيمية^(٢٨) وغيرهما .

وهذا الاختلاف - الفرعي - يعد من مفاخر الفقه الإسلامي لعدة أسباب، لعل من أهمها :

أولاً: لأنه اختلاف في الفروع وليس في الأصول، فالعقوبة واجبة ولم ينكرها أحد من الفقهاء قديماً وحديثاً.

ثانياً: لأنه دليل على تحري العدل في العقوبة باستنباط الحكم العادل من الأدلة الشرعية المعتبرة

ثالثاً: لأنه يؤكد تباين العلماء في تحصيل المعرفة ، وتباين قدراتهم في الاستنباط .

رابعاً: لأنه يؤكد مدى حرص علماء الأمة الإسلامية على طهارة المجتمع الإسلامي ونظافته ونقاؤه .

أصل عادة اللواط بالغلمان دخيل :

يعتقد متز أن أصل عادة اللواط بالغلمان دخيل على المسلمين ، وهو بهذا منصف، غير أن ما يسترعي الانتباه أنه لما عرض الموضوع الذي يشير إلى إنصافه نسبه لأخبار المسلمين المأثورة، كأنه يريد أن يجعلها في حكم الأخبار المدعاة، فيقول (ص ١٦٦): "وفي الأخبار المأثورة عند المسلمين أن هذا اللواط أتى من

(٢٧) قال ابن كثير في تفسير قوله تعالى : " (اللذان) أتياكما منكم فأذوهما) أي واللذان يفعلان الفاحشة فأذوهما قال : ابن عباس رضي الله عنهما وسعيد بن جبير وغيرهما أي بالشتم والتعير والضرب بالنعال وكان الحكم كذلك حتى نسخ الله بالجلد أو الرجم وقال عكرمة وعطاء والحسن وعبد الله بن كثير نزلت في الرجل والمرأة إذا زنيا وقال السدي نزلت في الفتيان من قبل أن يتزوجوا وقال مجاهد نزلت في الرجلين إذا فعلا لا يكتي وكأنه يريد "المواط والله أعلم" . راجع تفسير ابن كثير جـ ١ ص ٤٦٣ .

(٢٨) قال ابن تيمية في الفقه: "وأما اللواط فمن العلماء من يقول حده كحد الزنا وقد قيل دون ذلك والصحيح الذي اتفقت عليه الصحابة أن يقتل الاثنان الأعلى والأسفل سواء كانا محصين أو غير محصين . راجع : رسائل وفتاوي ابن تيمية في الفقه جـ ٢٨ ص ٣٣٤ .

الشرق مع جيوش العباسيين الذين جاءوا من خراسان لأن بلاد الأفغان كانت مشهورة بذلك في القرن الثالث والرابع للهجرة، ثم شاع واستقر في القرن الرابع. وتبغى الإشارة هنا إلى أن بلاد الأفغان فتحت منذ القرن الهجري الأول، ولم يرد في كتب السابقين أو اللاحقين عن الأفغان ارتكاب مثل هذه الفاحشة فكيف ظهرت فجأة في القرنين الثالث والرابع الهجريين؟!

لقد استقى متر هذه المعلومات من ديوان أبي نواس، والمضاف والمنسوب للشعالي، ثم استطرده في الموضوع معلقاً بهذا التعليق (ص ١٦٦): "حكى الجاحظ (المستوفى ٢٥٥ هـ - ٨٦٨ م) في كتاب المعلمين سبب حدوث هذه الفاحشة في الخراسانيين، وهو خروج الأجناد في البعوث مع الغلمان، وذلك حين سن أبو مسلم ألا يخرج النساء مع الجند خلافاً لبني أمية الذين كانوا يسمحون بخروج النساء مع العسكر. فلما طال مكث الغلام مع صاحبه في الليل والنهار وعند اللباس والتستر - وهم جنود فحول تقع أبصارهم على خد كخذ المرأة وردف كردفها وساق كساقها - تولدت الفاحشة" (نقلاً عن حمزة الأصفهاني في ديوان أبي نواس).

لقد رأينا مدى إلحاح متر على تشويه صورة القرن الرابع، خلفاؤه، وقادته، وعلمائهم، بل وعامته وأخذ ما استدل به على آرائه من مصادر غير مباشرة، أو من مصادر عرف أصحابها بالجهل.

ونسدل الستار على هذه الصفحة من كلام متر الذي خالف فيه روح الحياء العلمي، وصور مجتمعنا الإسلامي في عصر من أسمى عصوره بمجتمع الخساء فيه عادة أصيلة، والولع بالغلمان من عاداته التي وصمت به ولم ينفك عنها، حتى ملأ الحديث عنها بيوت الخلفاء والقادة والعامة والفقهاء!!! وهذا تجنٍ واضح. وحسبنا الله ونعم الوكيل.

عاشرا : غمز الشريعة الإسلامية ووصفها بالقسوة :

قال متر : " أما البغاء ، فليس هو بالشيء الذي يستعفى به العزاب عن الزواج - كما يرى المفكرون العقليون من علماء الاجتماع اليوم ^(٢٩) - بل هو من حيث أصله : نظام في الديانات القديمة غريب في بابه ، شأنه شأن نظام الخصيان . وقد انتشر البغاء في الإسلام - على الرغم من إباحة الزواج بأكثر من واحدة ، وأن العرف كان ينكر البغاء وبحيث كان الرجل الأعزب أو الفتاة بدون زوج بعد هذا كله يبدو أمراً شاذاً جداً وأيضاً على الرغم من أن الشريعة جعلت حد الزاني المتزوج قاسياً فقضت أن يرحم حتى يموت . على أن الشارع شدد في إثبات تهمة الزنا إلى حد لا يمكن معه الحكم بهذه العقوبة " .

وملاحظاتي على هذه الفقرة من كلام متر هي :

* إن الأخلاق الإسلامية لا تؤخذ عن المفكرين الاجتماعيين ، فللإسلام مصادره الثابتة ، وتوجهاته الواضحة التي لا يغيرها الزمان أو المكان ، أو جهل الجهلاء بها ؛ لأنها صادرة من لدن حكيم خبير (ألا يعلم من خلق وهو اللطيف الخبير) ؟ (سورة الملك : آية ١٤) .

* إذا كان البغاء في نظر متر يعد نظاماً ، فالإسلام لا يعده كذلك ، وإذا كان هذا النظام له أصل في المعتقدات القديمة مثله مثل الخصاء ، فالإسلام يحرمهما ، والشريعة الإسلامية وضعت حداً لذلك . ولا يلزمنا "متر" بضرورة وجود نظام

(٢٩) هذه الصياغة معدلة في الطبعة الرابعة عن مثيلتها في الطبعة الأولى ، فقد كانت صياغة الطبعة الأولى : " أما عادة البناء ، فليس مما يستعفى به العزاب عن الزواج - كما يرى المفكرون الاجتماعيون " ، ولا أدري من الذي قام بهذا التعديل ، أهو أبو ريدة نفسه ؟ أم الذي وضع فهراس الكتاب في الطبعة الرابعة ؟ فإن كان أبو ريدة فهذا يدل على محاولة التعديل ، ويؤكد ما قاله عبد الرحمن بدوي من وجود خلل في الترجمة ، وإن كان من واضع الفهارس للطبعة الرابعة ، فهذا يدل على عدم الأمانة العلمية ، وقد لاحظت خللاً أكد (ص ١٦٦) حيث ورد في الطبعة الأولى اسم الشاعر (أبو نواس) وفي الطبعة الرابعة اسم " أبو فراس " ، وهذا خلل كبير جداً

للبيغاء في الإسلام، بحجة أن له أصلاً في الديانات القديمة، ثم ما هي هذه الديانات القديمة التي جعلت البيغاء نظاماً؟ أهى ديانات سماوية؟ أم ديانات أرضية؟ أم هو مجرد حكم لا أساس له، يريد به من أن يضيف على الموضوع هذا صفة القداسة أيضاً؟ !!! .

* إن منتر لم يذكر صفة الشريعة حين قال (ص ١٧٣) : " على الرغم من أن الشريعة جعلت حد الزاني المتزوج قاسياً " ، فلم يقل الشريعة الإسلامية ، هل هذا الحاجة في نفسه ؟! بل ليته اكتفى بذلك ، وإنما وصف حد الزنا للمحصن بالقسوة ، وهو كلام مجترئ على الإسلام ، وهو اتهام في غير موضعه ، والدليل من كلامه هو حين قال (ص ١٧٣) : " على أن الشارع شدد - مع تحفظنا لهذا اللفظ - في إثبات تهمة الزنا إلى حد لا يمكن معه الحكم بهذه العقوبة " . فالإسلام يحذر من العقوبة ويضع الحد المناسب لكل جريمة تقع ، حداً لا على طهارة المجتمع ونقاؤه ، وحرصاً على النفس البشرية من ارتكاب ما هو شنيع أو مخالف للفطرة المستقيمة ، لكن الذين اعتادوا على تبدل المشاعر ، وتفكك الروابط ، والوقوع في الآثام يرون المحافظة على نقاء المجتمع ، ووحدته وتربطه ، يرون ذلك تشدداً وقسوة !! فماذا عسانا نقول لهم ؟ !!! .

* وإذا وقفنا مع وصف منتر للشريعة بالقسوة في حد الرجم نقول: كان ينبغي أن يستنبط منتر بنفسه نتيجة لذلك وهي أن القيود التي وضعت لإثبات التهمة قيود تتناسب وطبيعة الجريمة والعقوبة كذلك .

* وحدير بالذكر أن المترجم لم ينبه على ما أطلقه منتر من حكم على الشريعة الإسلامية، وهو أمر مستغرب من مترجم مسلم، نحسبه على علم. يمثل هذه الغمزات التي تسيء إلى الإسلام .

وينبغي أن نذكر هنا ما علق به المترجم على قول متر "نظام ديني غريب" ، فقال في الهامش (ص ١٧٣ هامش ٣) : " لا أدري ماذا يقصد المؤلف ، ولعله يشير إلى نظم دينية قديمة فاسدة " .

واستطرد متر بعد ذلك قائلاً (ص ١٧٣ ، ١٧٤) : " وقد وصف أحد الرحالة المسلمين حوالي عام ٣٠٠هـ - ٩١٠م حال البغاء في الصين ، وتكلم عن الزواني ، وهن يثبن في ديوان خاص هن يسمى ديوان الزواني ، وعليهن في كل سنة ضريبة يؤدينها لبيت المال ، ثم قال : ونحن نحمد الله على ما طهرنا من هذه الفتن " .

هذا ما نقل عن الصين وهو مجتمع غير إسلامي ، ثم يليه تعليق يؤكد طهارة المجتمع الإسلامي من هذه الفتن ، وهو في ظاهره كلام منصف ، لكن لماذا هذه المقابلة بين مجتمع المسلمين ومجتمع الصين بالذات؟ يتضح ذلك من استكمال متر لكلامه ، حيث قال (ص ١٧٤) : " ولكن لم تمض على ذلك خمسون سنة حتى بلغ من إهمال عضد الدولة المتوفى عام ٣٧٢هـ - ٩٨٢م للشرعية أنه فرض على الراقصات والقحاب بفارس ضريبة ، وكان يضمن هذه الضريبة . (يقول البيروني بعد حكاية ما كان عليه ملوك الهند من فرض الضريبة على المغنيات والراقصات طلباً للمال : وهكذا كان عضد الدولة) وأضاف إليه حماية الرعية من عزاب الجند " .

وفي جملة اعتراضية انتقل متر من عضد الدولة العباسي إلى الفاطميين ، فقال (ص ١٧٣) : " وقد أخذ الفاطميون بهذا النظام ففرضوا الرسوم على بيوت الفسواحش " ، ثم عاد ليقول (ص ١٧٤) ليقول : " وفي حكاية اخترعت حوالي آخر القرن الرابع الهجري أن عضد الدولة خطب الأميرة جميلة الحمدانية ، فامتنعت عليه ، فلما أسرها استولى على جميع أموالها ، وقيل : إنه فرض عليها مالا ، وألزمها

إما أن تؤديه أو تختلف إلى دار القحاب لتكتسب ما تؤديه ، حتى إذا ضاق بها الأمر انتهزت غفلة الموكلين بها ، وغرقت نفسها في دجلة " .

إن ما قاله متر عن عضد الدولة لمن الأمور المستغربة ، فقد جاء في كتاب سياست نامه عن عضد الدولة أنه "لم يكن من بين ملوك الديلمة من هو أعظم وأكثر يقظة وأبعد نظراً من عضد الدولة إذ كان سياسياً عالي الهمة محباً للإصلاح والعمران" .

فأين هذا من رجل يفرض على الراقصات والقحاب بفارس ضريبة ؟ بل أين كلام متر من عضد الدولة الذي كان صاحب الانتصارات العظيمة، والإصلاحات الداخلية الرائعة ، والاهتمام بالعلم وأهله ؟ ولماذا لم يذكر "متر" اسم عضد الدولة، وهو " ألب أرسلان "؟ والجواب ميسور ؛ وهو أن اسم ألب أرسلان مشهور ومرتبطة بمعركة فلا ذكر وهو ما لا يريد " متر " التنويه عليه ؛ لأنه سينسف فكرته نفساً .

إن متر حاول نفي التهمة عن عضد الدولة بقوله "وفي حكاية مخترعة"، لكن الأمر الملفت للانتباه أن هذه القصة تشير - إن صحت - إلى عفة المرأة المسلمة وطهارتها، لدرجة أنها لم ترض أن تدنس شرفها وإن أدى بها إلى أن تقتل نفسها خوفاً العار ، وغريب أن يفكر عضد الدولة في خطبة جميلة الحمدانية ، فلما تصبح سبية عنده يطالبها بالبقاء ؟ فهذه لا تعقل عن شخصية كهذه .

ولا يفتأ متر يتتبع العورات ، فمن ذلك قوله (ص ١٧٤ ، ١٧٥) : " ومما اختصت مدينة اللاذقية ^(٣٠) أن المختسب فيها كان يجمع القحاب والغرباء المؤثرين للفساد من الروم في حلقة وينادي على كل واحدة منهن، ويتزايد الفسقة فيهن لليلة ، ثم يؤخذن إلى الفنادق التي يسكنها الغرباء ، بعد أن تأخذ كل واحدة منهن خائماً يسمى خاتم المطران ؛ ليكون حجة بيدها من تعقب الوالي لها ، وإن وجد

(٣٠) اللاذقية - مدينة من ثغور الشام الساحلية . معجم ما استعجم ج١ . ٤ ص ١١٤٧ .

خاطئي مع خاطئة من غير خاتم المطران عوقب ، على أن هذا النظام لم يذكر بعد أن عادت مدينة اللاذقية إلى حكم الروم".

ولا تعليق بعد تعليق متر نفسه : " على أن هذا النظام لم يذكر إلا بعد أن عادت مدينة اللاذقية إلى حكم الروم " ، ولكن لماذا أقحم هذا الموضوع هنا ما دامت صلته بالمجتمع الإسلامي مقطوعة ؟ ربما يقصد متر التأكيد على صفاء المجتمع الإسلامي ونقاؤه ، وبضدها تتميز الأشياء !!

وهذا النص السابق جاء في معجم البلدان بهذا اللفظ : "قال ابن فضلان واللاذقية مدينة قديمة سميت باسم بانيها ورأيت بها في سنة ٤٤٦هـ أعجوبة وذلك أن المحتسب يجمع القحاب والغرباء المؤثرين للفساد من الروم في حلقة وينادي على كل واحد منهم ويزايدون عليها إلى دراهم ينتهون إليها ليلتها عليه ويأخذونهم إلى الفنادق التي يسكنها الغرباء بعد أن يأخذ كل واحد منهم من المحتسب خاتم المطران حجة معه ويعقب الوالي له فإنه متى وجد إنساناً مع خاطئة وليس معه خاتم المطران ألزم خيانة " .

وواضح من النص الذي نقله متر أن ابن فضلان هو الذي ذكر أنه رأى في مدينة اللاذقية هذا الفعل وعدة من العجائب ، ويلاحظ أن مدينة اللاذقية كان أغلب سكانها من نصارى الروم ، وكانت إحدى ثغور إنطاكية التي كان الروم يسيطرون عليها حتى القرن الخامس الهجري .

ثم انتقل متر إلى إصدار الأحكام الجزافية ، فقال (ص ١٧٥) : " وفي عام ٣٢٣ هـ - ٩٣٤ م قام الخنابلة ، وهم المسلمون المتطرفون ، لمطاردة المنكر في بغداد ، وعظم أمرهم وقويت شوكتهم حتى صاروا يكبسون دور القواد والعامة ، فإن وجدوا نبيذاً أراقوه ، وإن وجدوا مغنية ضربوها وكسروا آلة الغناء ، وصاروا يعترضون في البيع والشراء ، وفي مشي الرجال مع النساء والصبيان ، فإذا رأوا

ذلك سألوا الرجل عن الذي معه من هو فأخبرهم ، وإلا ضربوه وحملوه إلى صاحب الشرطة ، حتى أرمجوا بغداد " .

هذه حادثة نقلها ابن الأثير ، وعلى الرغم من اتهام الحنابلة بالتطرف ، وهو مصطلح لا كنه المستشرقون وأهل السياسة ممن يحاربون أهل الإسلام ، فإن هذه الأمور حدثت في دار الخلافة في بغداد ، ولم تتعداها إلى ما سواها ، هذا على افتراض صحة ذلك الخبر " . وإذا نظرنا إلى نص الخبر كما أورده ابن الأثير سنجد أنه بدأ بقوله : " : ذكر فتنة الحنابلة ببغداد ، وفيها عظم أمر الحنابلة ، وقويت شوكتهم ، وصاروا يكسبون من دور القواد والعامة وإن وجدوا نبذاً أراقوه وإن وجدوا مغنية ضربوها وكسروا آلة الغناء ... " .

وجدير بالملاحظة أن النص الذي أورده ابن الأثير جاء في آخره إرسال رسالة شديدة اللهجة من الخليفة إلى هؤلاء الحنابلة ، ينكر عليهم فيها فعلهم . ولم يذكر متر شيئاً من ذلك مكتفياً بعرض الجانب السلبي ، وتاركاً موقف الخليفة منه ؛ لأنه موقف محمود من إمام المسلمين وخليفته .

وواضح أن ابن الأثير لم يذكر جملة " المسلمون المتطرفون " فهي من قول متر الذي ترجمه أبو ريدة ، وأما قول متر " لمطاردة المنكر " فهي مندوحة للحنابلة وليست مذمة ، ولا يوصم الذي يطارد المنكر بالتطرف إلا عند شذاذ العقول ، عُمى القلوب ، ضعف الفهم ، جهال بحقيقة الدين ، مرضى النفوس .

ويعلل متر قوله مستنداً برأي الماوردي ، فقال (ص ١٧٥) : " على أن الماوردي يقول : إن المحتسب إذا رأى وقفة رجل مع امرأة في طريق سابل لم تظهر منهما أمارات الريب لم يعترض عليهما بزجر ولا إنكار ، فما يجد الناس بداً من هذا ، وإن كانت الوقفة في طريق خال فخلو المكان ريبة ، فينكرها ولا يعجل بالتأديب عليها حذراً من أن تكون ذات محرم ، وليقل : إن كانت ذات محرم

فصنّها عن مواقف الريب ، وإن كانت أجنبية فخفف الله تعالى من خلوة تؤدّيك إلى معصية الله تعالى".

إنّ المساوردي يشير من خلال كلامه إلى قضية مهمة جداً ، وهي مسألة سدّ الذرائع والبعد عن الشبهات ، وهذه المسألة في الفقه الإسلامي قد لا يعرفها متر ، أو ربما لا يدرك معناها ، باعتبارها من مبادئ الإسلام الأصيلة التي دعا إليها القرآن الكريم ، والسنة المطهرة .

وقال متر (ص ١٧٦) : " على أن العادة المستحسنة في نظر الشرع هي أن يقرّ النساء في بيوتهن ، ولا تحمد لهن كثرة الخروج " .

وهذا الكلام غير دقيق ، لأن الإسلام يحترم المرأة ويضعها في مكانها اللائق بها والمناسب لفطرتها ، فإن القرار في المنزل يحافظ على عفتها وطهارتها والخروج يكون لضرورة ، وإن كثّر . لأن العبرة هي تكريم المرأة وليس احتكار تصرفاتها ، وفضلاً عن ذلك فإن أمر الله تعالى لا يقبل الاعتراض ، وهذا من صميم عقيدة الإسلام ، فإن قال الله تعالى : ﴿ وَقَرْنَ فِي بُيُوتِكُنَّ وَلَا تَبَرَّجْنَ تَبَرُّجَ الْجَاهِلِيَّةِ الْأُولَى ﴾ (الأحزاب: من الآية ٣٣) وجب على المسلمة تنفيذ الأمر طاعة لله تعالى ، فهو ليس (عادة مستحسنة) بل يعد واجباً شرعياً أمر به رب العالمين سبحانه ، ومع ذلك فإن كتب السنة تفضّل القول في موضوع خروج النساء ، وتاريخنا الإسلامي حافل بنماذج من المسلمات كن يشاركن في ساحة القتال .

ثم يحاول متر تمّيع مفاهيم الإسلام ، فيقول (ص ١٧٦) : " وبعد أن كانت عادة استقرار النساء في البيوت أدباً شرعياً صارت عادة بين الأشراف والكبراء حتى في أسبانيا " .

فهو يرى أن استقرار النساء في البيوت تحول من أدب شرعي إلى عادة خاصة بالأشراف والكبراء فقط ، وهذا يعني أن بقية أفراد المجتمع قد خرجوا إلى الشوارع ، واختلط الحابل بالنابل ، وهذا ما لا يقره عقل ، كما أن متر لم يذهب

إلى الشوارع في العالم الإسلامي آنذاك ويرى مخالفة العامة لعادة استقرار النساء في البيوت .

ثم يسئل متر عن مستشرق مثله ، وهو "استندبال" قوله: "وبتأثير الأسباب كانت لا ترى امرأة قط في شوارع إيطاليا حوالي منتصف القرن السابع عشر الميلادي" .

وهذا أمر يحمد للمسلمين، حيث بلغ أثرهم إلى إيطاليا في منتصف القرن السابع عشر الميلادي ، وهذا الكلام يؤكد تناقض حكم متر ، وعدم قدرته على إعطاء تصور صحيح لمجتمع المسلمين في القرن الرابع الهجري أو غيره .

ثم تكلم متر عن بعض النساء العالمات اللاتي يقبل الناس على دروسهن مثل : أم الواحد ، وأم الفتح ، و أوجز الكلام عنهم ، وقد أخطأ فسمى الأولى " أم السواحد " والحقيقة هي " أمة الواحد " والفرق بين الاثنين كبير ، ولعله خطأ في الترجمة ، إذا أحسننا الظن في نية " متر " ، لأن السم الأول يعني جعل لفظ الجلالة متسبباً لأم وهي عقيدة عند منحرفي النصرانية. وكان ينبغي على متر ، أن يذكر الجانب المشرق للمرأة في الشرق ، مثلما تكلم عن سوء أخلاق بعض نساء الشرق ، فقد نسى أو تناسى إحدى المحدثات الشرقيات ^(٣١) وهي جمعة بنت أحمد بن محمد بن عبيد الله المحمية ، من أهل نيسابور ، قدمت بغداد ، وحدثت بها عن أبي عمرو بن حمدان ، وأبي أحمد الحافظ ، وغيرهما . قال الخطيب البغدادي : " حدثني عنها أبو محمد الخلال ، وعبد العزيز بن علي الأرجي ، وأبو الحسن محمد بن محمد الشروطي " .

حادي عشر : إلقاء الأحكام الجزائية :

لقد نظر " متر " إلى المجتمع الإسلامي الذي كرم المرأة ، وصان عرضها من أن يدنسه الأجانب على أنه انفصال بين النساء والرجال ، ولهذا الانفصال عواقب

(٣١) وراجع عناية النساء بالحديث النبوي ص ٤٩ .

اجتماعية وخيمة ، فقد كان سبباً في ظهور " فحش القول " - كما يرى متر ، ثم أخذ يوهم القارئ بأنه لو قارن بين قصص العرب في عصرهم الأول (يقصد الجاهلي) ، وما كان في هذا العصر من نوادر وكلام وشعر ، بما في القرنين الثالث والرابع للهجرة ، لكانت الدهشة كبيرة ، حيث ستكون النتيجة أن هذين القرنين ظهر فيهما الميل الشديد إلى (الإفحاش في القول) .

وهذا الكلام غير صحيح البتة ، فشعر امرئ القيس ، وطرفة بن العبد ، وليبد ، وغيرهم يحمل من معاني الفحش الشيء الكثير ، لكن " متر " الذي لا يعرف العربية يسريد وصم القرن الرابع كله بفحش القول ، لمجرد أن شاعراً أو اثنين أو أكثر كان في شعرهما " فحش " ، ونسي أو تناسى أخلاق علماء المسلمين في هذا القرن .

ثم أراد أن يعتذر لوجود هذه العادة في ذلك القرن ، فقال (ص ١٨١) ، " وليس هذا أيضاً شأنه شأن غيره - إلا من أثر سيطرة العادات الشرقية غير العربية التي كانت قبل الإسلام ، سيطرة عادت لها من جديد ، ولا يزال البدوي إلى اليوم أعف وأطهر من غيره " .

وعلى الرغم من أن الكلام يحمل اعتذاراً واضحاً لسبب وجود ظاهرة " فحش القول " في ذلك القرن إلا أنه يحمل في طياته مدى تأثير الشرق والعادات الشرقية على العرب قبل الإسلام وبعده ، وهو ما لا يتفق والواقع ، فالعربي قبل الإسلام لم يتأثر بتلك الدرجة التي يصفها " متر " كما أن المسلمين في القرن الرابع الهجري وقبله لم تصل درجة تأثرهم إلى حد استقطاب عادات سيئة كثيرة من غيرهم من الأمم .

لقد بدأ متر بتعميم الحكم على القرن الرابع الهجري كله ، بل وصله بالقرن السدي قبله واصماً هذين القرنين بالفحش في القول عند الرجال ، ثم وجد نفسه قد وقع في تناقض كبير ، فاعتذر بسيطرة العادات الشرقية ، ولم تسعفه هذه الكلمة " العادات الشرقية " ، فاضطر إلى الاعتراف بأنه " لا يزال البدوي إلى اليوم أعف

وأظهر من غيره " (ص ١٨٢) ، فمن غيره الذي يقصد؟! لا شك أنه يقصد المجتمع الذي يعيش فيه متر .

ولما أعتيت متر الحيلة ، ووجد أن حجم التنازلات عن حكمه العام الجائر على القرن الرابع الهجري قد تزايد ، اضطر إلى حصر نفسه في موضوع محدد وهو الشعر ، ثم وجد أنه لو وصم الشعر كله بفحش القول يكون قد وقع في تناقض شديد آخر ، فاضطر إلى تحديد نوع واحد فقط من الشعر وهو " شعر المهجاء " فقال (ص ١٨٢) : " وقد سيطرت على شعر المهجاء بنوع خاص من الألفاظ البذيئة المستمدة من المحون المتصل بالمسائل الجنسية " . وساق متر مجموعة من الأحداث الفردية ، والبذاءات اللفظية لبعض الشعراء في شعرهم المهجائي ، وتساءل : هل يعتقد متر أن المهجاء لا ينبغي أن يكون لاذعاً؟! ، أو ربما نزل إلى الحضيض والإسفاف في القول؟! ، ألا يكفي أنه هجاء؟! . وغني عن التعريف أن الإسلام يحذر من السخرية والمهجاء والسب ، قال تعالى : (يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا يَسْتَحَرَّ قَوْمٌ مِنْ قَوْمٍ عَسَى أَنْ يَكُونُوا خَيْرًا مِنْهُمْ وَلَا نِسَاءٌ مِنْ نِسَاءٍ عَسَى أَنْ يَكُنَّ خَيْرًا مِنْهُنَّ وَلَا تَلْمِزُوا أَنْفُسَكُمْ وَلَا تَنَابَزُوا بِالْأَلْقَابِ بِئْسَ الْأَسْمُ الْفُسُوقُ بَعْدَ الْإِيمَانِ وَمَنْ لَمْ يَتُبْ فَأُولَئِكَ هُمُ الظَّالِمُونَ) (الحجرات: ١١) .

ولست أبرئ شعر المهجاء من فحش القول ، ولكني أبرئ القرن الرابع الهجري من تلك التهمة

وإذا كان الطبع السليم يأبى فحش القول ، فإن متر يعترف بنفسه أن القرن الرابع الهجري كان يضيق بهذا الخلق ، فالحكاية التي ساقها عن الوزير سليمان بن الحسن سنة ٣١٩ هـ من أنه كان يظهر من سخف الكلام ويضرب الأمثلة المضحكة ، و يظهر القول القبيح بين يدي الخليفة ، " فاستنقصه الخلق ، وهجاه الشعراء ، واستعظموا الوزارة لمثله " (ص ١٨٢) . إنه اعتراف صريح بأن (الخلق) في القرن الرابع الهجري قد استنقصوا هذا الفعل من وزير ، واستعظموه .

وهذا يدل على حسن الطبع عند العامة ، وأنهم يميزون بين الحسن والقبيح ، ويلفظون (فحش القول) ، ولو كان على لسان وزير .

وفي كلامه عن حب المال أكد متر أن هذه العادة قد ظهرت من جديد ، وأصبح للمال قوة هائلة تفوق كل القوى ، وتعلو كل قيمة ، " وكل شيء صار يعرض من أجل المال ، وبلغت وصمة حب المال والمكر لتحصيله أعلى طبقات رجال الدولة " (ص ١٨٤) .

أما حب المال ، فيبدو أن " متر " لا يعرف أنها غريزة بشرية وأن الله سبحانه وتعالى قد ذكر في كتابه العزيز قوله (وتحبون المال حباً جماً) (سورة الفجر) ، أما الاحتياج للوصول إلى المال فقد نهي عنه الإسلام قال تعالى : (وآتوا اليتامى أموالهم ولا تبدلوا الخبيث بالطيب ولا تاكلوا أموالهم إلى أموالكم إنه كان حوباً كبيراً) (سورة النساء آية ٢) وقال : (إن الذين يأكلون أموال اليتامى ظلماً إنما يأكلون في بطونهم نارا وسيصلون سعيراً) (سورة النساء آية ١٠) .

وحكى متر تلاعب الخليفة العباسي القاهر من أجل الحصول على المال حيث أمر " بتحريم الخمر والغناء وسائر الأنبذة ، وأمر ببيع الجوارى المغنيات ، على أنهن سواذج لا يعرفن الغناء ، ثم وضع من يشتري له كل حاذقة في صناعة الغناء ، فاشترى منهن ما أراد بأرخص الأثمان ، وكان القاهر مولعاً بالغناء والسماع ، فجعل ذلك طريقاً إلى تحصيل غرضه رخيصاً " . (ص ١٨٤) . ثم حكى متر حكاية أخرى عن طمع الأخشيد ، واستيلائه على الأموال وإذا كان " ممتز " لا يحب المال ، فإن في طبعه خلل ، لكنه تجدر الإشارة هنا إلى أن المسلم يتصف بالاتزان في تصرفه في المال ، فهو أولاً يأخذه من حلال ، ويصرفه في الحلال بلا تبذير ولا تقتير ؛ لأنه يعلم أن الإسلام لا يقر التبذير ، قال تعالى : ﴿ إِنَّ الْمُبَذِّرِينَ كَانُوا إِخْوَانَ الشَّيَاطِينِ وَكَانَ الشَّيْطَانُ لِرَبِّهِ كَفُوراً ﴾ (الإسراء : ٢٧) ،

ويعلم كذلك أن الشح ممقوت ، قال تعالى ﴿ وَلَا تَجْعَلْ يَدَكَ مَغْلُولَةً إِلَىٰ عُنُقِكَ وَلَا تَبْسُطْهَا كُلَّ الْبَسْطِ فَتَقْعُدَ مَلُومًا مَّحْسُورًا ﴾ (الإسراء: ٢٩) .

وتكلم متر عن قلة شعور الإنسان العربي بكرامته مما يسهل عليه اضطهاد الآخرين له ، واستدل على ذلك بموقف أحمد بن طولون من ابنه العباس ، الذي كان قد خرج عليه .

والقصة - أولاً - في القرن الثالث الهجري ، فضلاً عن أنها لا تشير إلى ضعف الكرامة العربية ، وإنما تشير إلى تأديب أحمد بن طولون لابنه ، وإلزامه بقتل من كانوا ينصرونه بنفسه ؛ ليدرك أنه ما كان ينبغي عليه أن يخرج على أبيه ، ويسعى لشق عصا الطاعة .

والقصة الثانية التي أشار إليها متر كانت عن المحسن بن الفرات ، وإذلاله للوزير السابق لأبيه وهو (حامد بن العباس) حيث كان يلبسه جلد قرد ، ويرقصه ، ويصفعه ، إلخ .

ولست أبرر هذا الفعل ولكنني أقول : هذه حادثة فردية تدل على سوء أدب ، وقلة حياء من ذلك الذي استخدم سلطة أبيه للانتقام من وزير سابق ، وهو أمر يحدث في عالمنا كثيراً ، ولا يدل بحال على ضعف الكرامة العربية ، فمن الخطأ أن نرى سلوكاً غير سوي لفرد ، ثم نسحب الحكم على هذا السلوك أو على صاحبه إلى المجتمع كله ، فنصف هذا المجتمع بضياح الكرامة العربية ، ولا أدري هل كلمة " الكرامة العربية " التي ترجمها أبو ريدة هي ما قصده " متر " أم لا ؟ ، فإن كان الأمر على هذا النحو ، فإن المؤلف مخطئ ؛ لتعميمه الأحكام ، والمترجم مخطئ كذلك ، لعدم التنويه على هذا الكلام ، وإن كانت الترجمة خطأ ، فالخطأ أغلبه يقع على المترجم .

ولقد حاول " متر " أن يرجع إلى عصر النبوة ، فذكر مثلاً يوضح كيف كان النبي ﷺ مثلاً للمحافظة على كرامة العربي ، فذكر ما جرى في غزوة بدر حين

كان النبي ﷺ يعدّل الصفوف فمر بسواد بن غزيرة ، وهو مستنصل من الصف فطعنه بالقدح ، وقال : (استو يا سواد ، فقال : يا رسول الله أوجعتني ، وقد بعثك الله بالحق والعدل فأقدي ، فكشف رسول الله ﷺ عن بطنه ، فاعتنقه سواد وقبل بطنه ويعلق متر على ذلك بقوله (ص ١٨٧) : " هذا مثال لشعور العربي الأول بكرامته " .

والحق أن الأمر أكبر من ذلك ، فالحادثة تدل على عدل النبي ﷺ ورحمته ، وتواضعه ، وضبطه للأمور ، وحسن قيادته ، كما تدل على مدى حب الصحابة ﷺ للرسول ﷺ . ومع كل هذا فإن الموضوع مرتبط بعصر النبوة ، وليس بالقرن الرابع الهجري .

وأما الحكاية عن أبي محمد المهلب الذي كان يهان ويضرب ثم يقبل الوزارة بعد ذلك ، فهي في القرن الرابع الهجري ، لكننا لا ندرى هل هذه عادة من عادات هذا القرن أم خلق من أخلاق الناس فيه ، وهي حادثة وحيدة ؟!

ولما لم يجد " متر " سوى حادثة المهلب للتدليل على ضعف الكرامة العربية في القرن الرابع الهجري لجأ للكلام عن القرن الخامس الهجري .

وحين تحدث متر عن التعذيب في السجون تطرق إلى موضوع العقوبات التي كانت تستخدم ضد المتمردين ، ومنها : " إحراق الجثث " ؛ وعلق على ذلك في الهامش ، بقوله (ص ١٩٣ هامش ٤) : " هذا هو الحال ، وكذلك كان قديماً . انظر مثلاً ما اشترطه أبو بكر على وفد المرتدين لما قدم عليه ، وهو أنه " خيرهم بين الحرب المحلية ، أو السلم المخزية ، فقالوا : قد عرفنا الحرب المحلية ، فما السلم المخزية ؟ قال : أن نترع منكم الحلقة والكراع ، ونغنم ما أصبنا منكم ، وتدفنوا قتلتنا ، ويكون قتلاكم في النار " . وكان قواد المسلمين في ذلك العصر يحرقون المرتدين حقيقة (انظر فتوح البلدان طبعة ليدن ١٨٦٦ ص ٩٤ ، ٩٨) . وكذلك كان إلغاء الدية عند اليونان مرتبطاً بظهور عادة إحراق الأجساد عندهم " .

أما قوله هذا هو الحال اليوم ، فإن متر صادق في ذلك ؛ لأنه يحكي واقعاً حياً في مجتمعه ، أما مفهومه أن هذه العقوبة (إحراق الجثة) كانت في عهد أبي بكر الصديق ؓ مستنداً على ذلك بقوله " ويكون قتلكم في النار " أنهم يحرقون ، وأكد ذلك بقول البلاذري أنه " كان قواد المسلمين في ذلك العصر يحرقون المرتدين حقيقة " ، فأما كلام البلاذري فلا دليل عليه ، وأما ما فهمه متر من كلام أبي بكر ؓ فهو فهم خاطئ ، فالصديق ؓ يريد التأكيد على أن المرتدين كفرة ، وبالتالي فهم في نار جهنم خالدين فيها فهذا حكم الله (والذين كفروا إلى جهنم يحشرون) .

وإذا كان المجتمع الغربي يعرف الانتحار منذ فترة طويلة لعدم وجود وازع ديني يحكمه ، فقد استغرب متر ألا يجد ذلك في المسلمين ، فقال : " لم يبلغنا منه - يعني من الانتحار - إلا مثالان في ذلك العصر "

هذا النص يوهم بأن المؤلف يتقصى ما يتعلق بالعصر (القرن الرابع الهجري) ، والحق أنه لم يجد عبر تاريخ المسلمين سوى حالتين فقط مما جعله يُضطر إلى استخدام أسلوب القصر ، مع محاولة الاستنكار أن لا يجد سوى هاتين الحالتين ، وكأنه يريد القول : إن حالات ربما تكون قد حدثت لكنها لم تبلغني ، ويبدو أنه يستغرب أن يكون المجتمع الإسلامي بريئاً من حالات الانتحار ، وهذا راجع إلى ما لاحظته في مجتمعه هو من كثرة هذه الحالات بحيث أصبحت ظاهرة ، فأراد أن يخلعها على مجتمع المسلمين إلا أنه لم يجد لها أثراً .

وذكر " متر " كلاماً أقل ما يوصف به أنه (ساقط) ، ولا يمثل ظاهرة في مجتمع المسلمين ، لأنه منقول عن فرد واحد ، وليس سلوكاً لهذا الفرد ، بل هو كلام صيغ في قالب شعري ، وهو مجموعة أبيات للمعتر ، واستدل بها متر على فكرة تمادي العشاق ؛ مما يؤكد افتقاره إلى المادة العلمية ، وعدم القدرة على

الإتيان بدليل واضح يصم به المجتمع المسلم بالهون، لذلك يسرع بالقول : إن موضوع تهادي العشاق كان " من عادات الرومان أيضاً " .
ولا ندري ما صلة المجتمع المسلم بعادات الرومان ؟ هل تأثر المسلمون بهذه العادات الرومانية ، فظهرت عندهم ؟! وهل يمثل تهادي العشاق ظاهرة اجتماعية تستحق الدراسة أو التنويه عليها ضمن أخلاق القرن الرابع الهجري وعاداته ؟! .
ثاني عشر : الاجترأ على رسول الله ﷺ :

إن العطف على اليتيم من مبادئ الإسلام الأصيلة ، فقد أمر الله تعالى بذلك في آيات عديدة منها قوله تعالى ﴿ فَأَمَّا الْيَتِيمَ فَلَا تَقْهَرْ ﴾ (الضحى: ٩) .
وقوله: ﴿ وَأَتُوا الْيَتَامَىٰ أَمْوَالَهُمْ وَلَا تَتَبَدَّلُوا الْخَبِيثَ بِالطَّيِّبِ وَلَا تَأْكُلُوا أَمْوَالَهُمْ إِلَىٰ أَمْوَالِكُمْ إِنَّهُ كَانَ حُوبًا كَبِيرًا ﴾ (النساء: ٢) .
والرسول ﷺ قال : " أنا وكافل اليتيم كهاتين في الجنة وجمع بين أصبعيه " لكن منتر قال (ص ٢٠٥) : " ونظراً لأن النبي عليه السلام ، كان يتيماً ، فقد صار المسلمون يعطفون على اليتامى عطفاً خاصاً ، وإن لم يجمعوا في بيوت أُعِدَّتْ لهم؛ ففي أصفهان مثلاً كان أحد الصالحين يذهب باليتام يوم الجمعة إلى منزله، ويدهن رؤوسهم .

وهذا الكلام يحمل في طياته غمز النبي ﷺ ، فضلاً عن عدم صحة ما يقوله " منتر " ، فالمسلمون لم يعطفوا على اليتيم لأن نبيهم ﷺ كان يتيماً ، بل لأن الله عز وجل أمرهم بذلك ، ولأنه ﷺ أمرهم بذلك أيضاً ، وواضح أن " منتر " لا يعرف شيئاً عن الإسلام ، فهو لا يعرف أن الرسول ﷺ على الرغم من يتمه فقد كان في رعاية الله ، ونشأ صالحاً صادقاً أميناً ، ولكنه ﷺ دعا إلى العطف على اليتيم لأنه اليتيم أضعف الناس ، فهو مهيبض الجناح ، لعدم وجود نصير له في الدنيا بعد فقد والده ، فهي دعوة إلى تماسك أفراد المجتمع ، وعدم نبذ أحد منهم ، وهذا من أنبل المعالي في العلاقات الإنسانية ، حين لا يجد اليتيم نفسه غريباً بين الناس ، بل

يشعر بأنه محفوف بالرعاية والعناية ، فلا يجتمع عليه ألم فراق والده ، وألم مفارقة المجتمع له ، ونبذه إياه .

ثالث عشر : المدح في غير موضعه وإنكار الحق :

قال متز (ص ٢٠٥) : " إن أول من بنى داراً للمرضى في الإسلام الوليد بن عبد الملك " وهذا كلام فيه نظر، إذ كانت هناك دور متنقلة للجرحى في المعارك منذ عصر النبوة ، مثل خيمة رفيدة ، وغيرها ثم انتقل إلى القول : " ثم جساء اليرامكة ، وكانوا يعيدون عن الإيمان كل البعد ، فأسسوا بيمارستاناً أسندوا رياسته لطبيب هندي " .

والسؤال هنا : ما صلة البعد عن الإيمان بتأسيس المارستان ؟ ، ثم إن هذا الكلام في القرن الثاني الهجري .

ثم انتقل متز إلى الكلام في القرن الثالث الهجري فأطال الكلام عن المستشفيات التي نشأت فيه ، ثم انتقل أخيراً إلى القرن الرابع الهجري ، ويلاحظ على كلام متز في هذا القرن ما يلي :

- تدرج " متز " من الكلام عن اهتمام الخلفاء في القرن الرابع الهجري ببناء المستشفيات والنفقة عليها من مالهم الخاص إلى الكلام عن الوزراء واهتمامهم ببناء المستشفيات وأعمال البر ، ثم انتقل إلى الحديث عن كبار رجال الدولة واهتمامهم بالمستشفيات وأعمال البر أيضاً ، وقد بدأ كلامه بالتركيز على (فضل) طبيب غير مسلم هو " سنان بن ثابت " الذي كان يشرف على خمس مستشفيات في بغداد وحدها ، وبفضل عبقريته ومهارته وإشارته فتح الخليفة المقتدر مستشفيات آخرا كان ينفق عليهما من ماله الخاص .

إن اهتمام الخلفاء والوزراء وكبار رجال الدولة ببناء المستشفيات يعد مندوحة لهم ، ومع هذا لم نجد متز يشير إلى مدح عمل هؤلاء ، وإنما يشير إلى فضل طبيب غير مسلم في تحريك الخلفاء والقادة لبناء المستشفيات وأعمال الخير ،

أفلا يدل هذا على سعة صدر المسلمين وسماحتهم وإدراكهم أن الحكمة ضالة المؤمن، فإذا وجدها فهو أحق الناس بها؟! ، إن احترام رعايا الدولة ووضعهم في مكانهم اللائق بهم أمر يقره المجتمع الإسلامي ، الذي لا يعرف التعصب الديني ، فالإنسان بعمله وجهده ، ولكل مجتهد نصيب . ولعل هذا مما لم يدركه فكر ذلك المستشرق الألماني !! .

- ثم تكلم متر عن أمر الخليفة "المقتدر" للطبيب غير المسلم "سنان بن ثابت" بامتحان الأطباء قبل ممارستهم لمهنة الطب ، وبين أن السبب في ذلك هو ما بلغ الخليفة من أن طبيباً أخطأ في معالجة رجل ، مما أدى إلى وفاته ، فأمر بامتحان الأطباء ، لكن متر تعجب من طريقة اختبار سنان بن ثابت للأطباء ، حيث إنه كان يقول عندما يجلس إليه الممتحن : " قد انتهيت أن أسمع من الشيخ شيئاً أحفظه عنه ، وأن يذكر شيخه في الصناعة " .

وهذا الكلام يؤكد اهتمام الخليفة المقتدر بمصالح الناس أولاً ، كما يشير إلى مدى احترام مهنة الطب ، فلا يمارسها إلا من كان ذا خبرة عالية ، وكفاءة خاصة ، فرعاية مصالح العباد من أخص خصوصيات أعمال الخلفاء ، لأن حقيقة عمله هي (حراسة الدين وسياسة الدنيا) ومن السياسة الإسلامية الحكيمة حفظ النفس ؛ باعتبارها واحدة من الضرورات الشرعية التي ينبغي على الخليفة مراعاتها . ثم إن طريقة اختبار سنان بن ثابت للأطباء تعد مندوحة في حقه، فهو يريد أن يحدد الشيخ الذي تعلم على يديه الطبيب الممتحن، كما يريد الإفادة من ذلك، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه، وهذه ميزة تعلمها هذا الطبيب من منهج العلماء المسلمين وهي التواضع، والاستفادة من كل شيء حتى من طلابه وهو يختبرهم. بل هي ميزة للمجتمع الإسلامي ذاته، الذي وثق في هذا الطبيب، وأعطى له من الصلاحيات ما يجعله يختار الطبيب الحاذق في مهنته، لأن الإسلام يهتم

بصحة الأبدان، ويضع نصب عينيه تحقيق المساواة بين الناس والمحافظة على أبدانهم، وإن كانوا غير مسلمين، وهذا يدل على إنسانية هذا الدين، ورحمة أبنائه وسماحتهم.

- ثم تكلم متر عن بعض المدن الكبرى في الدولة الإسلامية غير بغداد التي كانت بها مستشفيات خاصة وعلق في الهامش (هامش ١ ص ٢٠٨) بقوله: "ويحكى عن بحكم أنه بني في واسط وقت المجاعة دار ضيافة للضعفاء والمساكين...، ولم يصبح بمدينة واسط مستشفى حقيقي إلا في عام ٤١٣ هـ".

أقول: وهل يعيب مدينة واسط عدم وجود مستشفى فيه؟ ربما لم يكن الأمر يستدعي بناء مستشفى!، وربما كان الناس يكتفون بالاتصال بالأطباء والعلاج على أيديهم، والدليل على هذا أنه لما دعت الحاجة إلى بناء دار ضيافة للضعفاء والمساكين بنيت هذه الدار.

- وكان آخر ما ذكره متر في هذا الفصل هو قوله (ص ٢٠٨): "ولم يصلنا قط في أخبار هذا القرن أن أحد الأطباء كان يعتبر مسئولاً عن مريضه، بحيث يقتل إن مات بين يديه. وفي عام ٣٢٤ هـ - ٩٣٥ م توفي هارون بن المقتدر أخو الخليفة المطيع بالله فحزن عليه واغتم، واكتفى بنفي الطبيب بختيشوع بن يحيى، لأنه اتهم بتعمد الخطأ في علاجه".

ومن العجيب أن المؤلف لم يصله خبر قط في هذا القرن عن قتل أي طبيب إذا أخطأ في علاج مريض، أو مات المريض بين يديه. فلماذا يذكر هذا الكلام؟.

أما نفي الطبيب بختيشوع، فبسبب اتهامه بتعمد الخطأ في العلاج وهو عقاب عادي، ومبدأ العقاب على الخطأ تقرر في شريعة الإسلام، وقد استدل متر نفسه في الفقرة السابقة بواقع حدث في عهد المقتدر، ويبدو أن عدم معرفة "متر" بالعقيدة الإسلامية، ومبادئ الشريعة الغراء جعله يستنكر ألا يعاقب الطبيب إن مات المريض بين يديه، ولم يكن للطبيب دخل في ذلك الموت، فلعل متر لا يعرف أن الموت قدر محتوم، وأنه تعددت الأسباب والموت واحد، إذ ما ذنب

طبيب جاءه مريض في الترع الأخير ولم يستطع إنقاذه فمات!؟ أما إذا أخطأ الطبيب في العلاج وأدى ذلك إلى موت المريض فالعقوبة واردة، ولكنها تقدر بقدرها .

وبعد هذه القراءة النقدية لفصل واحد من فصول كتاب الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري لآدم متر ، وهو الفصل العشرين عن الأخلاق والعادات ، تأكد للقارئ أن متر ليس منصفاً ، وليس صاحب منهج علمي واضح كما تصور الأستاذ أحمد أمين ، وأن الأخلاق كما كان ينبغي لمتر أن يكتبها تختلف عما كتبه متر تماماً ، وكذلك العادات .

ومن أقرب الأدلة على ما أقول هو أن متر قد اطلع بلا شك على كتاب أحسن التقاسيم للمقدسي، بدليل أنه اقتبس منه فقرات عديدة، ومع ذلك لم يلتفت عن عمد أو غير عمد لما ضمنه المقدسي كتابه - على سبيل المثال - من مصطلحات خاصة بالملابس التي كان يرتديها المسلمون في ذلك العصر الذي تعرض له متر ، فقد سجل المقدسي ١١٢ مصطلحاً في الألبسة ووصف الألبسة العربية في القرن الرابع الهجري وصفاً دقيقاً يجمع بين براعة الاستخدام اللغوي والتصوير الفني الذي يظهر صور الثياب العربية في المجتمع الإسلامي حكماً ومحكومين في عدد كبير من أجزاء الدولة التي زارها المقدسي (٣٢) .

ومن العادات التي لم يتكلم عنها متر مع وجودها في القرن الرابع الهجري عادة (الموائد)، حيث كانت تستخدم فيها الآداب الراقية، والدوقيات الرفيعة، بغير خيلاء ولا تكلف، بل كانت "الموائد العربية أسبق إلى الأناقة" وما أحسب التمدن الغربي وتطوره إلا مقتبساً من كل ما عرفه الشرق العربي قبله... وعنه أخذ، ومنه

(٣٢) لمزيد من التفصيل حول هذا الموضوع يمكن الرجوع إلى مقال : الألبسة العربية في القرن الرابع الهجري من خلال أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم للمقدسي بقلم منجية مسية - مجلة المعجمة - تونس - العدد ١٤٠٨ هـ - ١٩٨٨ م ص ١١ - ٣٥ .

اقتبس !! وكذلك هي الحال في علومه وفنونه ، وكل ما اختلسه أو اصطنعه من وسائل الأناقة والنظافة والرفاهية والنعيم " .

تصـور مقترح :

وأعتقد أنه إذا أراد أي باحث منصف جاد أن يتعرض لأخلاق مجتمع المسلمين في القرن الرابع الهجري وعاداته أن يتكلم في الموضوعات التالية :

أولاً : الأخلاق : ويدور الحديث فيها حول ثلاث محاور هي :

(١) أخلاق الخلفاء والأمراء والقادة ، ويكون التركيز على معاني السخاء والورع والشجاعة والعدل والرحمة بالرحمة والإحسان إليهم ..

(٢) أخلاق العلماء ، وهذا القرن يعج بعلماء أفذاذ لهم أثر كبير في الحياة والمجتمع ، ويكون التركيز على معاني الأمانة ، والتواضع ، والعزة ، والعفة ، وقول الحق ، والصبر على العلم وطلابه .

(٣) أخلاق العامة ، من التكافل والتراحم ومحبة العلماء ، والتعاون مع الراعي .. وما من شك في أن الإخلاص والتقوى والتواضع والتوبة والتوكل والرضا والزهد والصبر والطمأنينة والقناعة والسورع والصدق والحياء والشكر والأمانة والإنفاق والاستقامة والخشوف والرجاء والرفق والعفو والرحمة والحلم والمروءة والنصيحة والإحسان والعدل ، كلها تعد من الأخلاق التي تحلى بها المسلمون في المجتمع الإسلامي ، وإن كتب التاريخ والتراجم لتزخر بالعديد من النماذج الراقية - عبر القرون الهجرية المختلفة - نماذج التزمت هذه الأخلاق سلوكاً ومنهج حياة ، وحققتها قولاً وعملاً واعتقاداً .

ثانياً العادات ، مثل : الأطعمة ، والأشربة ، والألبسة ، و المواعب والأعياد وعادات الزواج وحفلاته إلى غير ذلك من الأمور التي تعد عادات اجتماعية ، وأمثلة حية للأخلاق الإسلامية العامة . وأحسب أن الباحث يستطيع جمع شتات هذا الموضوع من كتب الطبقات والتاريخ والتراجم ، فضلاً عن كتب السلوك والأخلاق التي تزخر بها المكتبة العربية .

وأخيراً ..

أسأل الله العليّ القدير أن أكون قد أدبت بعض ما ينبغي أدائه من خلال هذه القراءة النقدية لكتاب آدم متر؛ حرصاً على تراثنا الإسلامي الأصيل من الدسائس التي تندس فيه، وإحقاقاً للحق الواجب الصدع به، وأداءً لأمانة العلم التي أكرمني الله تعالى لها.

كما أسأله ﷻ أن يكون قد وفقني إلى عرض مناسب لموضوع الحضارة الإسلامية من حيث الجانب النظري ، وإن كان فيه من قصور ، فأستغفر الله عليه، وآمل أن أوفق لاستكماله ، وأتمنى أن يكون ما عرضته من بعض إسهامات الحضارة الإسلامية في مجال العلوم التجريبية قد أدى الغرض منه .

وأقترح أن يكون مقرر الحضارة الإسلامية بكل أنواعه ، وبخاصة الجانب التجريبي منه ، مقرراً على جميع الجامعات المصرية ، تحقيقاً لنشر العلم ، ووصلاً لماضي هذه الأمة بحاضرها .

والله من وراء القصد وهو يهدي إلى أقوم طريق ، والحمد لله رب العالمين



من مراجع الدراسة

- أحمد فؤاد باشا : في فقه العلم والحضارة ، سلسلة قضايا إسلامية ، المجلس الأعلى للشئون الإسلامية عدد ٢٠ .
- ابن أبي أصيبعة : عيون الألباء في طبقات الأطباء .
- ابن أبي جرادة : كمال الدين عمر بن أحمد : بغية الطلب في تاريخ حلب - تحقيق د . سهيل ذكار - ط . الأولى سنة ١٩٨٨م - - دار الفكر - بيروت .
- ابن الأثير : أبو السعادات مجد الدين المبارك بن محمد (٦٠٦هـ) : جامع الأصول في أحاديث الرسول - تحقيق عبد القادر الأرناؤوط - الطبعة الثانية ١٩٨٣م - دار الفكر - بيروت .
- ابن الأثير : محمد بن محمد بن عبد الواحد الشيباني (٦٣٠ هـ) الكامل في التاريخ - تحقيق أبي الفداء عبد الله القاضي - ط . الثانية سنة ١٤١٥هـ / ١٩٩٥م . دار الكتب العلمية بيروت
- ابن الجوزي : أبو الفرج عبد الرحمن بن علي بن محمد (٥٩٧ هـ) . :
- المنتظم في تاريخ الملوك والأمم - تحقيق محمد مصطفى وعبد القادر عطا - دار الكتب العلمية - بيروت - ط . الأولى سنة ١٤١٢هـ - ١٩٩٢م
- ذم الهوى - تحقيق مصطفى عبد الواحد
- ابن العماد : عبد الحي بن أحمد العكري الدمشقي الحنبلي (١٠٨٩ هـ) : شذرات الذهب في أخبار من ذهب - دار الكتب العلمية - بيروت
- ابن تقي بريدي : جمال الدين أبي المحاسن يوسف الأتابكي (٨٧٤هـ) : النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة - المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر - مصر
- ابن تيمية : أحمد بن عبد الحليم : رسائل وفتاوي ابن تيمية في الفقه .
- ابن حوقل : أبو القاسم النصيبي (٣٦٧ هـ) : صورة الأرض ط . الثانية سنة ١٩٣٨م - ليدن
- ابن خلكان : أبو العباس شمس الدين أحمد بن محمد بن أبي بكر (٦٨١ هـ) : وفيات الأعيان وأنساب الزمان - تحقيق : د . إحسان عباس - ط . سنة ١٩٦٨م - دار الثقافة - بيروت .

- ابن منظور : محمد بن مكرم بن منظور المصري (٧١١ هـ) لسان العرب ط . الأولى - دار صادر بيروت .
- البخاري : محمد بن إسماعيل البخاري : الجامع الصحيح .
- بدوي : د عبد الرحمن بدوي : موسوعة المستشرقين - الطبعة الثالثة ١٩٩٣ - دار العلم للملايين - بيروت .
- التوحيدي : عبدالعزيز بن عثمان التويجري المدير العام للمنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة، بحث نشرته المنظمة (ايسيسكو) . بعنوان : خصائص الحضارة الإسلامية
- الجاحظ : أبو عثمان عمرو بن بحر (٢٥٥ هـ) كتاب الحيوان ط . سنة ١٩٤٥ م - القاهرة
- حسن : حسن إبراهيم حسن : تاريخ الإسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي - ط . السابقة سنة ١٩٦٥ م - دار الأندلس بيروت .
- الحموي : أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله الحموي (٦٢٦ هـ) معجم البلدان - طبعة دار الفكر بيروت : ج ١ ص ٥٢٦ .
- السدفاع : علي عبد الله الدفاع : إسهام علماء العرب والمسلمين في الرياضيات ، والكيمياء .
- ولحات من تاريخ الحضارة العربية والإسلامية .
- الدمرداش : أحمد سعيد الدمرداش : تاريخ العلوم عند العرب .
- الذهبي : محمد بن أحمد بن عثمان بن قايماز (٧٤٨ هـ) :
- العبر في خير من غير تحقيق : د . صلاح الدين المنجد . مطبعة حكومة الكويت - الكويت - ط . الثانية سنة ١٩٤٨ م .
- سير أعلام النبلاء : ط . مؤسسة الرسالة .
- الرازي : محمد بن أبي بكر بن عبد القادر (٧٢١ هـ) : مختار الصحاح - مكتبة لبنان ناشرون - بيروت - طبعة جديدة سنة ١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م - تحقيق : محمود خاطر .
- سليمان الخطيب : أسس مفهوم الحضارة الإسلامية ، دار الزهراء للإعلام العربي ، ط . الأولى ، سنة ١٤٠٦ هـ - ١٩٨٦ م .
- السيوطي : عبد الرحمن بن أبي بكر (٩١١ هـ) تاريخ الخلفاء ط . الأولى سنة ١٣٧١ هـ - ١٩٥٢ م - مطبعة السعادة مصر - تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد

- الطاهر : عبد الباري محمد الطاهر : فرسان والخلافة في العصر العباسي الأول - ط. الأولى -
سنة ١٩٩٤م دار رياض الصالحين الفيوم - مصر
- الطبري : أبي جعفر محمد بن جرير (٣١٠ هـ) : تاريخ الأمم والملوك - ط. الأولى سنة
١٤٠٧ هـ - دار الكتب العلمية - بيروت .
- عارف : نصر محمد عارف الحضارة ، الثقافة ، المدنية ، ط. ١٤١٤هـ
- الفيومي : أحمد بن محمد بن علي المقرئ الفيومي (٧٧٠هـ): المصباح المنير في غريب الشرح
الكبير للرافعي - المكتبة العلمية - بيروت.
- القرطبي : محمد بن أحمد بن أبي بكر بن فرح القرطبي أبو عبد الله (٦٧١ هـ) : الجامع
لأحكام القرآن - دار الشعب - القاهرة - ط . الثانية سنة ١٣٧٢ هـ - تحقيق : أحمد عبد
العليم اليردوني
- القسطنطيني : مصطفى بن عبد الله القسطنطيني الرومي الحنفي (١٠٦٧ هـ) : كشف
الظنون عن أسامي الكتب والفنون :- دار الكتب العلمية - بيروت - سنة ١٤١٣ هـ -
١٩٩٢ م -
- القضاعي : أبو عبد الله محمد بن عبد الله بن أبي بكر القضاعي (٦٥٨ هـ) : الحلة السراء
- تحقيق : د . حسين مؤنس - ط. الثانية سنة ١٩٨٥ - دار المعارف - القاهرة
- القنوجي : صديق بن حسن القنوجي (١٣٠٧ هـ) : أجد العلوم الوشي المرقوم في بيان
أحوال العلوم - دار الكتب العلمية - بيروت - سنة ١٩٧٨ م - تحقيق : عبد الجبار زكار .
- مجمع اللغة العربية : المعجم الوسيط ، القاهرة
- كحالة : عمر رضا كحالة : العلوم البحتة في العصور الإسلامية .
- المديد : سليمان بن عبد الله : منهج المسعودي في كتابة التاريخ. ط. الأولى ١٤٠٧ هـ
- المسعودي : أبو الحسن علي بن الحسين بن علي (٣٤٦ هـ) : مروج الذهب ومعادن
الجرهر - تحقيق : محمد محيي الدين عبد الحميد - ط. سنة ١٤٠٣ هـ - ١٩٨٣ م - دار
المعارف - القاهرة .
- مظهر : جلال مظهر : حضارة الإسلام وأثرها في الترقى العالمي . وأثر العرب في الحضارة الأوروبية .
منجية منسية : مقال الألبسة العربية في القرن الرابع الهجري من خلال أحسن التقاسيم في
معرفة الأقاليم للمقدسي - مجلة المعجمية - تونس - العدد ١٤٠٨ هـ - ١٩٨٨ م .

فهرس الدراسة

الفصل الأول : في مفهوم الحضارة الإسلامية وأنواعها وأسسها وسماتها

- . مفهوم الحضارة : كلمة " الحضارة " في المعاجم اللغوية والقرآن الكريم..... (٧) .
 - . المعنى الاصطلاحي لكلمة " الحضارة " و " الحضارة الإسلامية (٩) .
 - . أنواع الحضارة الإسلامية : أولا : الحضارة الإسلامية الأصيلة (١٣) .
 - . ثانيا : الحضارة الإسلامية المقتبسة (١٥) .
 - . ثالثا : الحضارة الإسلامية الإبداعية (المادية والفكرية)..... (١٦) .
 - . أسس الحضارة الإسلامية وسماتها : (١٧) .
 - . الأساس الأول : العقيدة (٢٠) .
 - . الأساس الثاني : الشريعة (٢٣) .
 - . الأساس الثالث : الأخلاق (٢٤) .
- سمات الحضارة الإسلامية :

- . ربانية الحضارة الإسلامية (٢٧) .
- . شمولية الحضارة الإسلامية وتوازنها (٢٨) .
- . وسطية الحضارة الإسلامية (٢٩) .

الفصل الثاني : من منجزات المسلمين في مجال العلوم التجريبية

- . العلوم التجريبية وحركة الترجمة (٣٣) .
- . نظرة الإسلام للطب (٤٤) .
- . بعض إسهامات المسلمين في مجال الطب (٥١) .
- . بعض إسهامات المسلمين في مجال الكيمياء (٥٨) .
- . بعض إسهامات المسلمين في مجال الرياضيات (٦٦) .
- . بعض إسهامات المسلمين في مجال الفيزياء (٧٠) .
- . بعض إسهامات المسلمين في مجال الفلك (٧٣) .

الفصل الرابع : قراءة نقدية لكتاب الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري لآدم

متز الفصل العشرون (الأخلاق والعادات)

- . آدم متز - ADAMMEZ - (٨١) .
- . بين عنوان الكتاب وعنوان الفصل (٨٢) .
- . موضوعات الفصل - دراسة وصفية تحليلية (٨٥) .
- . موضوعات الفصل - دراسة نقدية (٩٠) .